

Bibliothek der Technischen Hochschule Ilmenau

Bibliographie der Veröffentlichungen von Angehörigen der
Technischen Hochschule Ilmenau
1989

Ilmenau, 1990

Veröffentlichungen der Hochschulbibliothek Ilmenau
H. 76

Bearb. von Gerda Kaufmann

**Diese Bibliographie ist im "Plan der bibliographischen
Vorhaben in der DDR für das Jahr 1990" unter Nr. 77
verzeichnet, Reg.-Nr. 179/90**

Inhaltsverzeichnis

Sigel	Struktureinheit	Seite
ma	Sektion MARÖK	1
rz	Rechenzentrum	4
ph	Sektion PHYTEB	5
tb	Sektion TBK	11
in	Sektion INTET	18
et	Sektion ET	26
pl	Abt. Plasmatechnik	35
gt	Sektion GT	36
ts	Technikum Suhl	47
ir	Institut INER	49
sw	Sektion Sozialwissenschaften	52
ii	Industrie-Institut	60
af	Abt. Fremdsprachen u. Übersetzungs- wesen	61
ue	Übrige Struktureinheiten	61
	Autorenregister	62
	Sachwortregister	75

Vorbemerkung

Diese Bibliographie gibt einen Überblick über die wissenschaftlichen Veröffentlichungen der Mitarbeiter der Technischen Hochschule Ilmenau aus dem Jahre 1989. Sie enthält Monographien, Zeitschriftenartikel und Beiträge aus Sammelwerken. Dissertationen werden im jährlich erscheinenden Hochschulschriftenverzeichnis der THI nachgewiesen.

Die Bibliographie ist nach Struktureinheiten geordnet. Bei Arbeiten von mehreren Autoren wird die Arbeit nur einmal unter dem erstgenannten Autor verzeichnet. Durch die rechnergestützte Bearbeitung steht neben dem Autorenregister auch ein umfangreiches Sachwortverzeichnis zur Verfügung.

Grundlage der Zusammenstellung bilden die Meldungen aus den Sektionen und anderen wissenschaftlichen Einrichtungen. Diese sowie die Autoren tragen die Verantwortung für Vollständigkeit, sachliche und bibliographische Richtigkeit der Angaben.

Sektion MARÖK

- ma 1-v89
borchardt, marlies
duality based approaches for solving optimization problems with boolean and continuous variables. -
in: int. tag. math. optimierung, eisenach, 11.-15. dez. 1989 : vortragsausz. - ilmenau: th, 1989. - s. 24-25
- ma 2-v89
borchardt, marlies
an exact penalty approach for solving a class of minimization problems with boolean variables. - in: optimization. - berlin 19(1988)6. - s. 829-838
- ma 3-v89
borchardt, marlies
strong duality results for some classes of nonlinear optimization problems with boolean and continuous variables. - in: 14th IFIP conference on system modelling and optimization, leipzig, GDR, july 3-7, 1989 : abstracts. - leipzig, 1989. - s. 109-110
(wissenschaftl. berichte d. techn. hochsch.leipzig ; 5/1989)
- ma 4-v89
borchardt, marlies
zu einigen aspekten bei der behandlung von diskreten optimierungsproblemen. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 4. - s. 41-47
- ma 5-v89
elster, karl-heinz*elster, rosalind
theory and applications of geometric vector optimization. -
in: int. tag. math. optimierung, eisenach, 11.-15. dez. 1989 : vortragsausz. - ilmenau: th, 1989. - s. 51-52
- ma 6-v89
hildenbrandt, regina
kostenguenstige behandlung stochastischer schwankungen der bedarfsgroessen beim transportproblem durch ein nichtlineares diskretes optimierungsproblem. - in: optimization. - berlin 20(1989)3. - s. 335-353
- ma 7-v89
hoffmann, armin
duality for abstract optimal control, geometric interpretation and construction of a method. - in: 14th IFIP conference on system modelling and optimization, leipzig, GDR, july 3-7, 1989 : abstracts. - leipzig, 1989. - s. 33-34
(wiss. berichte d. techn. hochsch. leipzig : 4/1989)

- ma 8-v89
hoffmann, armin
zu einer dualen aufgabe bei abstrakten optimalsteuerpro-
blemen. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989)1. - s. 14
3-154
- ma 9-v89
john, peter*sachs, horst
calculating the numbers of perfect matchings and spanni-
ng trees, paulings bond orders, the characteristics poly-
nomial and the eigenvectors of a hexagonal system. - in:
topics in current chemistry. vol. 153. - berlin[west]:
springer, 1989. - s. 145-179
- ma 10-v89
john, peter
a simple result connected with the spanning tree number
of a graph. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 4
1-44
- ma 11-v89
knobloch, juergen
ein bifurkationsresultat fuer probleme mit $O(2)$ -kovaria-
nten operatoren. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 4. - s. 4
9-61
- ma 12-v89
nehse, reinhard
fehler in theoretischen aussagen der vektoroptimierung.
-
in: int. tag. math. optimierung, eisenach, 11.-15. dez.
1989 : vortragsausz. - ilmenau: th, 1989. - s. 173-176
- ma 13-v89
neundorf, werner
modelling and numerical treatment of eigenstresses in a
cooling/smeltting process being liquid-solid phase trans-
ition. - in: numerische mathematik : wiss. tagung, karpa-
cz, nov. 1989. - wroclaw, 1989. - 1 s.
- ma 14-v89
pampel, joachim
zu einigen produktionsorganisatorischen konsequenzen be-
i der realisierung flexibel automatisierter fertigungsko-
nzepte. - in: flexible automatisierung. - jena, 1989. -
s. 97-121
(wiss. beitraege d. friedrich-schiller-univ. jena ; 1989
)

- ma 15-v89
poeltz, rainer
lokales prinzip zur berechnung der faktornorm linearer
operatoren. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 4
5-53
- ma 16-v89
pradtler, d.
probleme der einflussnahme auf das akzeptanzniveau bei
informationstechnologien. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 1
67-173
- ma 17-v89
roth, frank
konzeption eines wissensbasierten unterstuetzungssystem
s zur disposition der baugruppenfertigung eines elektron
ikbetriebes. - in: vortraege d. wissenschaftl.-technisch
en veranstaltung expertensysteme vom 28. u. 29. nov. 198
9 in suhl. - suhl, 1989. - s. 138-148
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 94)
- ma 18-v89
schade, lutz
loesungsverfahren fuer uneigentliche optimierungsproble
me. -
in: int. tag. math. optimierung, eisenach, 11.-15. dez.
1989 : vortragsausz. - ilmenau: th, 1989. - s. 205-208
- ma 19-v89
steigenberger, joachim
remarks on poisson control systems. -
in: int. tag. math. optimierung, eisenach, 11.-15. dez.
1989 : vortragsausz. - ilmenau: th, 1989. - s. 231-232
- ma 20-v89
steigenberger, joachim
ueber differentialgeometrische steuertheorie und hamilt
onsche steuersysteme. - in: wissenschaftliche zeitschrif
t d. th leuna-merseburg. - merseburg, 31(1989)3. - s. 34
7-356
- ma 21-v89
thierfelder, joerg
wn separation theorems in product spaces and equivalent
assertions. -
in: int. tag. math. optimierung, eisenach, 11.-15. dez.
1989 : vortragsausz. - ilmenau: th, 1989. - s. 238-241

- ma 22-v89
vogel, silvia
on stability in multiobjective programming : a statistical approach. - in: 14th IFIP conference on system modeling and optimization, leipzig, GDR, july 3-7, 1989 : abstracts. - leipzig, 1989. - s. 86-87
(wiss. berichte d. techn. hochsch. leipzig ; 3/1989)
- ma 23-v89
vogel, silvia
on the convergence of random functions. -
in: int. tag. math. optimierung, eisenach, 11.-15. dez. 1989 : vortragsausz. - ilmenau: th, 1989. - s. 252-253
- ma 24-v89
weber, klaus-dieter
nutzereigene laufzeitfehlerbehandlung bei mathematischer software. - in: mikroprozessortechnik. - berlin 3(1989)4. - s. 105-107

Rechenzentrum

- rz 1-v89
schoenefeld, reinhold
warum ist C++ als sprache fuer die softwareentwicklung so bedeutsam? -
in: wiss. z. der th ilmenau. - ilmenau 35(1989) 2. - s. 43-56

Sektion PHYTEB

- ph 1-v89
arnold, heinrich
nonstoichiometry in steps on ab crystals (I) : general aspects including bulk imperfections. - in: crystal research and technology. - berlin 24(1989)10. - s. 959-964
- ph 2-v89
arnold, heinrich*fuchs, guenter*kaufmann, thorsten
nonstoichiometry in steps on ab crystals (II) : extended treatments / ... webert, m. in: crystal research and technology. - berlin 24(1989)10. - s. 965-971
- ph 3-v89
arnold, heinrich*fuchs, guenter*kaufmann, thorsten
stoechiometrieabweichungen in stufen auf kristalloberflächen / ... webert, m. -
in: wiss. z. der th ilmenau. - ilmenau 35(1989) 1. - s. 85-94
- ph 4-v89
baer, hans-peter*kirpal, alfred
30 jahre integrierte schaltkreise : entstehung und entwicklung der mikroelektronik. t. 1. -
in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 39(1989) 4. - s. 122-124
- ph 5-v89
baer, hans-peter*kirpal, alfred
30 jahre integrierte schaltkreise : entstehung und entwicklung der mikroelektronik. t. 2. -
in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 39(1989) 5. - s. 163-166
- ph 6-v89
baer, hans-peter*kirpal, alfred
30 jahre integrierte schaltkreise : entstehung und entwicklung der mikroelektronik. t. 3. -
in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 39(1989) 6. - s. 206-209
- ph 7-v89
boettcher, ronald
signalverarbeitung mit konvolvieren - ein neues gebiet der informationstechnik. - in: 4. zentrale wiss. studentenkonferenz entwicklung u. anwendung d. mikroelektronik, 20. u. 21. apr. 1989 : kurzfass. d. vortr. - ilmenau: th, 1989. - s. 9

- ph 8-v89
exner, michael*goldhahn, ruediger*roeppischer, herbert
bestimmung des al-profils von alxga1-xas/gaas-heterostr
ukturen mittels elektroreflexionsmessungen. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 1
29-136
- ph 9-v89
gall, dietrich (mitarb.)
lexikon licht- und beleuchtungstechnik / hrsg.: buschen
dorf, hans-georg. - berlin, 1989. - 192 s.
- ph 10-v89
gobsch, gerhard
energetic and spatial distribution of grain boundary st
ates in insb-bicrystals. - in: journal de physique. - pa
ris 50(1989). - s. 283-294
- ph 11-v89
gobsch, gerhard*paasch, gernot*handschack, sabine
energy levels and magnetotransport properties of qzd sy
stems with several populated subbands / ... schulze, d.
- in: proceedings of the 18. annual symposium on electro
nic structure, april 1988, gaussig. - dresden : tu,
- ph 12-v89
gobsch, gerhard*trott, sabine*trott, michael
magnetic-field-dependent self-consistent electronic str
ucture of an inversion layer in the two-subband state /
... paasch, gernot. - in: the physical review b. - new y
ork 39(1989)14. - s. 10232-10235
- ph 13-v89
goldhahn, ruediger*roeppischer, herbert
electroreflectance lineshape of step-like doped gaas st
ructures. - in: physica status solidi(b). - berlin 154(1
989)2. - s. 769-776
- ph 14-v89
goldhahn, ruediger*exner, michael
elektroreflexionstiefenprofilanalyse an halbleiterschic
htstrukturen. - in: 4. zentrale wiss. studentenkonferenz
entwicklung u. anwendung d. mikroelektronik am 20. u. 2
1. april 1989 : kurzfass. d. vortr. - ilmenau : th, 1989
. - s. 80

- ph 15-v89
gunst, ulrich*mueller, bernhard
sims-verunreinigungsanalysen an ausgangsmaterialien und
im vakuum hergestellter schichten. - in: 9. tagung hoch
vakuum, grenzflaechen, duenne schichten, dresden, febr.
1988 bd. 2. - dresden, 1988. - s. 343-347
- ph 16-v89
honisch, p.
physik und kuenstliche intelligenz. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 7
1-77
- ph 17-v89
huebner, knut
schwellspannungsmodellierung fuer mos-leistungsbaueleme
nte. - in: 4. zentrale wiss. studentenkonferenz entwickl
ung u. anwendung d. mikroelektronik am 20. u. 21. april
1989 : kurzfass. d. vortr. - ilmenau : th, 1989. - s. 9
- ph 18-v89
kaufmann, thorsten*fuchs, guenter*webert, m.
mocvd layer growth of zno using adducts of dmz and dez.
- in: crystal research and technology. - berlin 24(1989
) . - s. 269-274
- ph 19-v89
knedlik, christian*spiess, lothar*tippmann, herbert
modernste metallisierungskonzepte fuer hoechintegrierte
schaltkreise - probleme und loesungen / ... linss, m ;
schneider, m.
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 4
1-50
- ph 20-v89
knedlik, christian
prof. dr.-ing. habil karl nitzsche : ein portraet zu se
inem 65. geburtstag. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 3
7-39
- ph 21-v89
koehler, eberhart
von der mikroelektronik zur nanoelektronik. -
in: radio, fernsehen, elektronik. - berlin 38(1989) 10.
- s. 615-619
- ph 22-v89
koethe, gerhard*breternitz, volkmar*tippmann, herbert
degradation in metallisierungsschichten infolge elektro
migration. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 6
1-71

- ph 23-v89
kornetzky, peter
mos-gesteuerte thyristoren fuer den einsatz in intellig
enten leistungsschaltkreisen (smart power). - in: 4. zen
trale wiss. studentenkonferenz "entwicklung u. anwendung
d. mikroelektronik" am 20. u. 21. april 1989 : kurzfass
.d. vortr. - ilmenau : th, 1989. - s. 11
- ph 24-v89
marquardt, hans-ulrich*gunst, ulrich*grabs, udo
rechnergestuetzte messwerterfassung und -verarbeitung i
n der massenspektrometrie / ... hans, juergen. -
in: radio, fernsehen, elektronik. - berlin 38(1989) 2. -
s. 113-115
- ph 25-v89
mueller, bernhard*gunst, ulrich*richter, rainer
weiterentwickelte edelgas-ionenquelle fuer sims. - in:
9. tagung hochvakuum, grenzflaechen, duenne schichten, d
resden, febr. 1988. - bd. 2. - dresden, 1988. - s. 348-3
52
- ph 26-v89
riemann, manfred*kiessling, bernd*wystup, p.
dickenmessung von undurchsichtigen proben mit hilfe von
interferenzen gleicher neigung. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 3. - s. 101-10
3
- ph 27-v89
scherge, matthias*knedlik, christian*belan, jozef
elektronische rauschanalyse als qualitaetstest fuer lei
tbahnen in der vlsi-technik / ... harman, r. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 7
3-83
- ph 28-v89
schmidt, roland
monolithisch integrierte optoelektronische schaltkreise
(ioecs). - in: 4. zentrale wiss. studentenkonferenz "en
twicklung u. anwendung d. mikroelektronik" am 20. u. 21.
april 1989 : kurzfass. d. vortraege. - ilmenau: th, 198
9. - s. 7
- ph 29-v89
schneider, martin*fischer, dietmar
schichtdickenmessung mit dem wirbelstromverfahren an du
ennen schichten. - in: 4. zentrale wiss. studentenkonfer
enz "entwicklung u. anwendung d. mikroelektronik" am 20.
u. 21. april 1989 : kurzfass. d. vortraege. - ilmenau :
th, 1989. s. 28

- ph 30-v89
schnittler, christoph*gobsch, gerhard*trott,michael
beitraege zur beschreibung zweidimensionaler ladungstra-
egersysteme in halbleiterstrukturen der mikroelektronik.
-
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 4. - s. 1
19-131
- ph 31-v89
schramm, matthias
zum begriff der kuenstlichen intelligenz. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 6
1-69
- ph 32-v89
spiess, lothar*klein, s.*schawohl, jens
komplexe strukturanalytik von metallisierungsschichten
/ ... essler, n. ; knedlik, christian. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 5
1-60
- ph 33-v89
trott, michael*schnittler, christoph
construction and application of the green's function fo
r stepwise constant potentials. - in: physica status sol
idi(b). - berlin 152(1989)1. - s. 153-161
- ph 34-v89
trott, michael*schnittler, christoph
extension of the local density approximation to a new c
lass of potentials. - in: physica status solidi(b). - b
erlin 153(1989)1. - k39-k44
- ph 35-v89
trott, michael*trott, sabine
zur philosophischen interpretation des epr-paradoxons.
t.1: geschichte und gegenstand. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 1
31-142
- ph 36-v89
trott, michael*trott, sabine
zur philosophischen interpretation des epr-paradoxons.
t. 2.: haben mikroteilchen eigenschaften? -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 1
31-142
- ph 37-v89
trott, michael*trott, sabine
zur philosophischen interpretation des epr-paradoxons.
t.3: das wesen der quantenmechanischen korrelation. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 1
37-145

- ph 38-v89
trott, sabine*trott, michael*schnittler, christoph
normalization, orthogonality and completeness for the f
inite step potential. - in: physica status solidi(b). -
berlin 151(1989)2. - k123-k128
- ph 39-v89
wall, bert*urban, armin*neise, heidrun
mzos-konvolver fuer schnelle analoge signalverarbeitung
/ ... buff, werner. -
in: radio, fernsehen, elektronik. - berlin 38(1989) 1. -
s. 18-19
- ph 40-v89
zimmermann, ralf
kleinfeldleuchte und -beleuchtung fuer automatische erk
ennung. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 12. - s. 541-5
43
- ph 41-v89
zimmermann, ralf
roboter-kleinfeldleuchte. - in: der elektropraktiker. -
berlin 43(1989)9. - s. 259

Sektion TBK

- tb 1-v89
abel, petra*koerner, edgar
elementare katastrophentheorie und modellierung biologischer systeme. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 6
5-75
- tb 2-v89
abel, petra*koerner, edgar
quantifizierung des spitzenkatastrophenmodells. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 7
7-86
- tb 3-v89
bernhard, frank
ein digitales temperaturmesssystem mit schwingquarztemperatursensor. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 5. - s. 223
- tb 4-v89
bernhard, frank
fehler durch geometrische integration bei der messung von oertlichen temperaturmittelwerten mit widerstandsthermometern und thermoelementen. - in: temperatur '89, 25.-27. okt. 1989, suhl/DDR : tagungsband. t. 2. - suhl: kdt, 1989. - s. 237-252. -
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 92)
- tb 5-v89
bernhard, frank
umrechnung statischer und dynamischer kennwerte von beruehrungsthermometern auf andere waermeuebergangsbedingungen. - in: temperatur '89, 25.-27. okt. 1989, suhl/DDR : tagungsband. t. 1. - suhl: kdt, 1989. - s. 177-190. -
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 92)
- tb 6-v89
blau, joerg ruediger
konzeption eines beratungssystems zur beanspruchungsanalyse des menschen in mensch-maschine-systemen. - in: vortraege der wissenschaftlich-technischen veranstaltung expertensysteme vom 28. u. 29. nov. 1989 in suhl - suhl: kdt, 1989. - s. 95-105. -
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 94)
- tb 7-v89
bonitz, frank*neunast, joerg*rockmann, arno
mes, ein dialogfreundliches echtzeitbetriebssystem / ..
. rudorfer, jan. - in: mikroprozessortechnik. berlin 3(1989)11. - s. 342-343. -

- tb 8-v89
churt, stephan
generierung von fachsprach-precompilern. - in: 4. zentrale wissenschaftliche studentenkonzferenz entwicklung und anwendung d. mikroelektronik am 20. u. 21. april 1989 : kurzfass d. vortraege. - ilmenau: th, 1989. - s. 41
- tb 9-v89
churt, stephan
wissensbasierter entwurf paralleler steueralgorithmen in form von automaten-netzen. - in: vortraege der wissenschaftlich-technischen veranstaltung expertensysteme vom 28. u. 29. nov. 1989 in suhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 33-42. -
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 94)
- tb 10-v89
daene, bernd
gottfried wilhelm leibnitz und die fuenfte rechnergeneration. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 85-90
- tb 11-v89
engmann, ulrich
modell rechnergestuetzter anlagenprojektierung. - in: computerintegrierte systeme fuer die industrielle elektroenergietechnik : 4. wiss. konf. vom 10.-12. okt. 1989 .. sess. 5 part 1 : cad- u. prozessleittechnik - software f. elektroenergieanlagen. - leipzig, 1989. - s. 87-93.
(wiss. berichte d. th leipzig ; 1989, 20)
- tb 12-v89
fengler, wolfgang
lehrveranstaltungs-komplex "rechnerentwurf". -
in: 10. wissenschaftliches seminar mikrorechner, 8.5.-12.5.1989. - ilmenau : th, sekt. tbk, 1989. - s. 20-23.
- tb 13-v89
franczykova, m.
erste erfahrungen mit der sprache turbo prolog zur gestaltung eines beratungssystems. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 6. - s. 65-73
- tb 14-v89
froehlich, georg
mikrorechnergesteuertes thermospannungsmesssystem fuer dynamische temperaturmessungen. - in: temperatur '89, 25.-27. okt. 1989, suhl/ddr : tagungsband. t. 2. - suhl, kammer der technik, 1989. - s. 268-279
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 92)

- tb 15-v89
gerhardt, u.
steigerung der leistungsfähigkeit von messgeräten durch ein-
satz von einchipmikrorechnern. - in: 4. zentrale w
issenschaftliche studentenkonferenz entwicklung und anwe
ndung der mikroelektronik am 20. u. 21. april 1989 : kur
zfass. d. voetraege. - ilmenau, th, 1989. - s. 94
- tb 16-v89
heinze, dirk
feuchtemessung in technischen und nichttechnischen proz
essen. -
in: messen, steuern, regeln. - berlin 32(1989) 11. - s.
491-495
- tb 17-v89
henning, guenther*zahlmann, gudrun*fraczykova, m.
medizinische expertensysteme - methodische basis, stand
und tendenzen / ... franczyk, b. ; millak, r. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 6. - s. 9
-25
- tb 18-v89
henning, guenther*mueller, w.
microcomputer-based objective visual field diagnosis. -
in: advances in biomedical measurement / ed. by ewart
r. carson ... - new york, 1988. - s. 43-48
- tb 19-v89
huebel, elke
lehrveranstaltung der grundlagenausbildung im elektroin
genieurwesen "technische informatik" - methode und didak
tik. -
in: 10. wissenschaftliches seminar mikrorechner, 8.5.-12
.5.1989. - ilmenau: th, sekt. tbk, 1989. - s. 29-36
- tb 20-v89
killenberg, harald*knauf, rainer
programmieren in prolog : prozedurale interpretation un
d programmabarbeitung. - in: mikroprozessortechnik. - be
rlin 3(1989)1. - s. 5-7
- tb 21-v89
knauf, rainer*killenberg, harald
zur einfuehrung des konzeptes der logischen programmier
ung in forschung und lehre an der th ilmenau. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 1
49-154

- tb 22-v89
koerner, edgar*meyer, herbert
das ego der kuenstlichen intelligenz - philosophische aspek-
te moderner informationstechnologien. - in: deutsche
zeitschrift fuer philosophie. - berlin 37(1989)3. - s.
238-243
- tb 23-v89
koerner, edgar
neurocomputer - gegenaertiger stand und perspektive der
forschung zu neuronalen netzen. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 1
9-26
- tb 24-v89
liebhold, reinhardt*seifert, arndt
kompaktes fernwirkgeraet ilmwirk 80. -
in: radio, fernsehen, elektronik. - berlin 38(1989) 7. -
s. 461-462
- tb 25-v89
liebich, werner
zehntes wissenschaftliches seminar mikrorechnereinsatz
in der studentischen ausbildung und fuer industrielle an-
wendungen. -
in: 10. wissenschaftliches seminar mikrorechner, 8.5.-12
.5.1989. - ilmenau: th, sekt. tbk, 1989. - s. 7-14
- tb 26-v89
marinov, marin
expertensystemgestuetztes praktikum der digitalen schal-
tungstechnik. -
in: 10. wissenschaftliches seminar mikrorechner, 8.5.-12
.5.1989. - ilmenau: th, sekt. tbk, 1989. - s. 37-42
- tb 27-v89
meissner, j.
produktion und intelligenter automat. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 1
55-158
- tb 28-v89
orani, sabine*zahlmann, gudrun*henning, guenther
diabetex - an expert system for therapy management type
I-diabetes. - in: progress in computer assisted functio-
n analysis. - amsterdam, 1988. - s. 305-308
- tb 29-v89
otto, peter*ross, fred*wernstedt, juergen
einsatz eines prolog-basierten expertensystems zur steu-
erung fertigungstechnischer prozesse. - in: vortraege de-
r wissenschaftlich-technischen veranstaltung expertensys-
teme vom 28. u. 29. nov. 1989 in suhl. - suhl: kdt, 1989
. - s. 127-137
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 94)

- tb 30-v89
pfaff, udo*langner, andreas*tischmeyer, michael
nutzung von signalanalyse- und statistiksystemen fuer b
iomedizinische fragestellungen - eine uebersicht. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 6. - s. 1
09-125
- tb 31-v89
reinisch, karl
komplexe prozesse dezentral steuern : steuerung der fer
nwasserversorgung suedthueringens. - in: wissenschaft un
d fortschritt. - berlin 39(1989)11. - s. 287-291
- tb 32-v89
reinisch, karl*hopfgarten, siegbert
steuerung eines territorialen wasserversorgungssystems
im normalbetrieb und havariefall. -
in: messen, steuern, regeln. - berlin 32(1989) 7. - s. 3
09-315
- tb 33-v89
ross, fred*puhlmann, rolfgerhard*trippler, detlef
forlog ein neues sprachkonzept fuer die entwicklung von
beratungssystemen. - in: vortraege der wissenschaftlich
-technischen veranstaltung expertensysteme vom 28. u. 29
. nov. 1989 in suhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 43-55
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 94)
- tb 34-v89
roth, michael*bartoschek, b.
gesellschaftliche interpretation des begriffs der virtu
ellen maschine. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 4
5-51
- tb 35-v89
roth, michael
kreatives, logisches und algorithmisches denken mensch
und automat. -
in: 10. wissenschaftliches seminar mikrorechner, 8.5.-12
.5.1989. - ilmenau: th, sekt. tbk, 1989. - s. 57-62
- tb 36-v89
rudorfer, jan
dialoggestaltung in grossen software-systemen. - in: se
chstes seminar der tschechoslowakischen aspiranten und s
tudenten an den hochschulen der ddr, 22.-25.11.1989. - i
lmenau: th, 1989. - s. 46-48
- tb 37-v89
rudorferova, tatiana
kombinierte anwendung mehrwertiger und mehrzustandsmode
lle bei beschreibung von zuverlaessigkeit. - in: sechste
s seminar der tschechoslowakischen aspiranten und studen
ten an den hochschulen der ddr, 22.-25.11.1989. - ilmena
u: th, 1989. - s. 49-53

- tb 38-v89
stoss, frank*roche, gunter
der einsatz eines wissensbasierten systems zur technischen diagnostik komplexer programmierbarer schaltungen. -
in: vortraege der wissenschaftlich-technischen veranstaltung expertensysteme vom 28. u. 29. nov. 1989 in suhl.
-suhl: kdt, 1989. - s. 159-170
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 94)
- tb 39-v89
strietzel, felicitas
neurobionik - strategie zur entwicklung der kuenstlichen intelligenz. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989)5. - s. 143-148
- tb 40-v89
thaens, st.
zur beziehung von natuerlicher und kuenstlicher intelligenz. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 91-94
- tb 41-v89
thomae, elke*daene, bernd*fengler, wolfgang
dynamischer dual-port-ram koppelt mikrorechner. - in: mikroprozessortechnik. - berlin 3(1989)4. - s. 102-104
- tb 42-v89
tischmeyer, michael*pfeiffer, e.
konzeption des beratungssystems animex. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 6. - s. 127-142
- tb 43-v89
wernstedt, juergen
beratungs- und expertensystem in der automatisierungstechnik. - in: vortraege der wissenschaftlich-technischen veranstaltung expertensysteme vom 28. u. 29. nov. 1989 in suhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 5-21
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 94)
- tb 44-v89
wernstedt, juergen
experimentelle prozessanalyse. - 1. aufl. - berlin : verl. technik, 1989. - 390 s.
- tb 45-v89
zahlmann, gudrun*oranien, sabine*henning, guenther
an expert system for therapy management of type I-diabetic - diabetex / ... mueller, w. - in: advances in biomedical measurement / ed. by ewart r. carson ... - new york, 1988. - s. 401-406

- tb 46-v89
zahlmann, gudrun*franczyk, b.*millak, r.
koppelproblematik bei programmsystemen. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 6. - s. 8
7-107
- tb 47-v89
zerbe, volker
timm - ein multitasksystem in modula-2. - in: 10. wisse
nschaftl. seminar mikrorechner 8.5.-12.5.1989. - ilmenau
: th, sekt. tbk, 1989. - s. 159-165

Sektion INTET

- in 1-v89
baier, wolfgang
optimierung der frequenzcharakteristik digitaler optischer empfaenger. -
in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 39(1989) 10
. - s. 364-369
- in 2-v89
bandelin, holger
steuersoftware fuer eine iec-625-messgeraeteschnittstelle unter dem betriebssystem fos-mfa. - in: 11. miedzynarodowe sympozjum naukowe : elektrotechnika i elektronika vom 10.-13.4.1989. - zielona gora, 1989. - s. 44-47
- in 3-v89
beck, frank
die anpassung von phasenschiebern auf der grundlage gekoppelter mikrostreifenleitungen. -
in: wiss. z. der th ilmenau. - ilmenau 35(1989) 3. - s. 87-90
- in 4-v89
brauer, hartmut*burghoff, martin*nowak, hannes
computer simulation for localization of biomagnetic sources within the heart. - in: 16. international congress on electrocardiology in budapest, 4.-6.9.1989. - budapest, 1989.
- in 5-v89
brauer, hartmut*nowak, hannes*burghoff, martin
computergestuetzte magnetokardiografische diagnosehilfsmittel auf der basis biomagnetischer feldmodellierungen : stand d. entwicklung, perspektiven u. grenzen / ... haberkorn, w. ; albrecht, g. - in: beitraege zur medizinischen informatik. - berlin, 1989. - s. 262-266
- in 6-v89
brauer, hartmut*leschke, ekkehard
numerische berechnung 2d elektromagnetischer felder mit der randintegralmethode. - in: 5. wintertagung angewandte numerische magnetfeldberechnung vom 10.-12. febr. 1988. - karl-marx-stadt, 1989. - s. 152-162
(wissenschaftliche tagungen der tu karl-marx-stadt ; 1989/1)
- in 7-v89
bretschneider, m*siegmund, g.
computergestuetzte geraeuschanalyse - ein beitrag zur automatischen qualitaetskontrolle und technischen diagnose. - in: 4. zentrale wissenschaftl. studentenkonferenz entwicklung u. anwendung d. mikroelektronik am 20. u. 21. apr. 1989 : kurzfass d. vortr. - ilmenau, 1989. - s. 82

- in 8-v89
fetzer, uwe
erweiterung des pc-1715-bussystems. -
in: radio, fernsehen, elektronik. - berlin 38(1989) 4. -
s. 215-216
- in 9-v89
franke, karl-heinz*neuhaeuser, uwe
softwarestruktur fuer zweirechnersysteme zur bildverarb
eitung. - in: bild und ton. - leipzig 42(1989)12. - s. 3
74-376
- in 10-v89
giesecke, frank
mikrorechnergesteuerter a/d-d/a-wandlermodul als ein- u
nd ausgabebaugruppe fuer simulationen in der digitalen s
ignalverarbeitung. - in: 11. miedzynarodnowe sympozjum n
aukowe : elektrotechnika i elektronika vom 10.-13.4.1989
- zielona gora, 1989. - s. 96-100
- in 11-v89
hofmann, konrad
magnetisierungsberechnung an duennen anisotropen magnet
ischen schichten. - in: 5. wintertagung angewandte numer
ische magnetfeldberechnung vom 10.-12. febr. 1988. - kar
l-marx-stadt, 1989. - s. 85-94
(wissenschaftliche tagungen der tu karl-marx-stadt ; 198
9/1)
- in 12-v89
hunek, martin
lwl-signaluebertragung in pcm-systemen. - in: tagungsma
terial 1. arbeitstagung mikroelektronik zur problematik d
. lwl- und lokalen kommunikationstechnik, 24.5.-26.5.198
9 ilmenau. - ilmenau: th, 1989. - s. 39-40
- in 13-v89
kaufhold, benno*berger, m.
baugruppen und anwendungen zur lwl-signaluebertragung i
m kurzstreckenbereich. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 7. - s. 294-29
7
- in 14-v89
kienast, woldemar*burkhardt, winfried
zur konstruktiven behandlung von kupferflaechen auf lei
terplatten. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 5
7-66

- in 15-v89
kress, dieter*irmer, ralf
angewandte systemtheorie : kontinuierliche und zeitdiskrete signalverarbeitung. - 1. aufl. - berlin : verl. technik, 1989. - 336 s.
- in 16-v89
kuehlmann, andreas
layoutsynthese von funktionsbloecken fuer gate-arrays. - in: layout-entwurf : mathematische probleme und verfahren / hrsg.: m. may ... - berlin : zki d. adw, 1988. - s. 356-382
- in 17-v89
kuehlmann, andreas
rechnergestuetzter entwurf anwendungsspezifischer schaltkreise. - in: 4. zentr. wiss. studentenkonf. entw. u. anw. d. mikroelektronik 20.-21.4.89, kurzfass. - ilmenau, 89. s. 3-6
- in 18-v89
kuehlmann, andreas*weingart, peter*philipp, torsten
synthese von layoutmoduln fuer gate-arrays. - in: 3. tagung schaltkreisentwurf, dresden, 28.-30. maerz 1989 : vortragslangfass. - berlin: zki d. adw, 1989. - s. 38-41
- in 19-v89
kummer, manfred
grundlagen der mikrowellentechnik / von manfred kummer unter mitarb. e. autorenkoll. - 2., durchges. aufl. - berlin, 1989. - 444 s.
- in 20-v89
latussek, paul*bock, andreas
theoretische grundlagen fuer die dimensionierung von taumelscheibenmotoren. - in: 3. konferenz zum wissenschaftlichen geraetebau, 13.-15.9.1988 in mittweida : konferenzzmaterial. bd. 2. - mittweida: ihs, 1989. - s. 54-60
- in 21-v89
linnemann, gerhard*suesse, roland
neue zweidimensionale scanner fuer die lasertechnik. - in: vortraege der 2. wissenschaftlich-technischen veranstaltung rechnergesteuerte antriebe vom 26.-28. april 1989 in suhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 216-224 (tagungsband / kammer der technik suhl ; 91)
- in 22-v89
mogalle, juergen
bildverarbeitung in der elektroniktechnologie. - in: 4. zentr. wiss. studentenkonf. entw. u. anw. d. mikroelektronik 20.-21.4.89, kurzfass. - ilmenau, 89. s. 59

- in 23-v89
pahnke, karsten
exaktes logikminimierungsverfahren. -
in: 4. zentr. wiss. studentenkonf. entw. u. anw. d. mikr
oelektronik 20.-21.4.89, kurzfass. - ilmenau, 89. s. 19
- in 24-v89
philippow, eugen*buentig, wolfgang*kim se gon
einige ergebnisse der analyse des nichtlinearen grundst
romkreises mit gesaettigtem eisenkreis. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 1
19-127
- in 25-v89
philippow, eugen*buentig, wolfgang
synthese parametrischer systeme mit subharmonischer rea
ktion. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 4. - s. 6
3-73
- in 26-v89
philippow, eugen
taschenbuch elektrotechnik / hrsg. von eugen philippow.
bd. 3: bauelemente und bausteine der informationstechni
k. t. 1-2. - 3., stark bearb. aufl. - berlin, 1989. - 11
84 s.
- in 27-v89
philippow, eugen*buentig, wolfgang*farra, jean ghassan
weitere moeglichkeiten zur entstehung ungewoehnlicher g
leichrichter-phaenomene in nichtlinearen fremderregten s
ystemen. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 1
11-118
- in 28-v89
rauer, steffen*phillip, torsten
acht mal acht analogschaltmatrix. -
in: radio, fernsehen, elektronik. - berlin 38(1989) 1. -
s. 25
- in 29-v89
reichl, peter
emr-entwicklungssystem unter scpx (cpa). - in: fachtagu
ng computer- und mikroprozessortechnik '88 vom 15.-16.12
.1988 in berlin : kurzreferate. - berlin: kdt, fachverb.
elektrotechnik, 1989. - a 6/1 - a 6/4
- in 30-v89
reichl, peter
weiterentwicklung des u884/u882-entwicklungssystems

- in 30-v89
reichl, peter
weiterentwicklung des u884/u882-entwicklungssystems. -
in: 6. fachtagung "mikroelektronik '88" vom 7.-9.12.1988
in dresden : kurzreferate. - berlin: kdt, fachverb. ele
ktrotechnik, 1989. - t 2/1
- in 31-v89
reichstein, joerg
konzeption eines protokolltesters fuer das zeichengabes
system nr. 7. - in: 16. verkehrswissenschaftliche tage vo
m 12.-15.9.1989 in dresden : vortraege tagungssektion 6.
t. 1. - dresden: hochsch. f. verkehrswesen, 1989. - s.
108-111
- in 32-v89
rempel, joachim*rudorfer, jan
die sprachwerkzeuge yacc und lex unter dcp und msdos. -
in: mikroprozessortechnik. - berlin 3(1989)1. - s. 28
- in 33-v89
rheinhardt, mathias*abel, thomas
feldberechnung an einem magnetischen antrieb. - in: 5.
wintertagung angewandte numerische magnetfeldberechnung
vom 10.-12. febr. 1988. - karl-marx-stadt: tu, 1989. - s.
. 129-138
(wissenschaftl. tagungen der techn. univ. karl-marx-stad
t ; 1989/1)
- in 34-v89
rheinhardt, mathias
eine methode zur geometrischen optimierung von finite-e
lemente-netzen. - in: 5. wintertagung angewandte numeris
che magnetfeldberechnung vom 10.-12. febr. 1988. - karl-
marx-stadt: techn. univ., 1989. - s. 139-151
(wissenschaftl. tagungen d. techn. univ. karl-marx-stadt
; 1989/1)
- in 35-v89
rochel, steffen
dynamischer lmos. -
in: 4. zentr. wiss. studentenkonf. entw. u. anw. d. mikr
oelektronik 20.-21.4.89, kurzfass. - ilmenau, 89. s. 10
- in 36-v89
rothe, o.
aktuelle gesichtspunkte der integration in den technisc
hen wissenschaften, dargestellt am beispiel der digitale
n bildverarbeitung. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 249-250

- in 37-v89
scarbata, gerd*priesnitz, joachim*kuehlmann, andreas
entwurf anwendungsspezifischer schaltkreise (asic) mit
kompakten cmos-gate-arrays / ... foerster, klaus ; weing
art, peter ; maaz, uwe ; pahnke, karsten ; philipp, tors
ten ; arlt, steffen. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 4. - s. 7
5-85
- in 38-v89
scarbata, gerd
mikroelektronik in der geraetetechnik. t. 1: einsatz vo
n mikroelektronischen standardbauelementen. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 3. - s. 119-12
1
- in 39-v89
scarbata, gerd
mikroelektronik in der geraetetechnik. t. 2 : einsatz v
on anwendungsspezifischen schaltkreisen. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 4. - s. 167-16
9
- in 40-v89
schmidt, franz
einige probleme bei der digitalen abtastung von bildern
. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 6
7-76
- in 41-v89
schroeder, christian*krastev, z.
uhf-verhalten von niederohmigen dickschichtwiderstaende
n der pasten dp birox 1600 und eb 200. - in: wissenschaft
tliche arbeiten der bulgarischen aspiranten und studente
n. - ilmenau: th, 1989. - s. 79-84
- in 42-v89
seidel, heinz-ulrich*schade, hans-peter*neitzel, a.
zur anwendbarkeit des lpc-verfahrens fuer die computerg
estuetzte geraeuschiagnose an elektrokleinmotoren. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 7
7-86
- in 43-v89
simeonov, rossen
dreidimensionale darstellung analytischer funktionen in
der computergraphik. - in: wissenschaftliche arbeiten d
er bulgarischen aspiranten und studenten. - ilmenau : th
, 1989. - s. 42-48

- in 44-v89
strohmeier, uwe
anwenderteil fuer bedienung und instandhaltung des ccit
t-zeichengabesystems nr. 7. - in: 16. verkehrswissenschaf-
ftliche tage vom 12.-15.9. 1989 in dresden : vortraege t
agungssektion 6. t. 1. - dresden : hochsch. f. verkehrsw
esen, 1989. - s. 105-107
- in 45-v89
suesse, roland*abel, thomas
synthese elektromechanischer systeme. t. 1 : stand und
perspektiven der nichtlinearen synthese. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 1
55-170
- in 46-v89
taeubig, klaus
vergleich der zeichengabeprotokolle im isdn. - in: 16.
verkehrswissenschaftliche tage vom 12.-15.9.1989 in dres-
den : vortraege tagungssektion 6. t. 1. - dresden : hoch-
sch. f. verkehrswesen, 1989. - s. 100-103
- in 47-v89
tanzke, s.*tanzke, r.
joseph weizenbaum - ein buergerlicher informatiker, sei-
ne einstellung zu philosophischen fragen der modernen co-
mputertechnologie. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 1
01-108
- in 48-v89
thomae, reiner
zur theorie und technik der signal- und systemanalyse m-
ittels diskreter fourier-transformation. - berlin : adw,
zentrum f. wiss. geraetebau, 1989. - 186 s. - (applik-
ationsschriften, tagungsbeitraege, monographien / adw, ze-
n f. wiss. geraetebau ; 1989,1)
zugl. diss. b
- in 49-v89
tosse, ralf
ebene-2-baugruppe fuer das zeichengabesystem nr. 7 mit
einchiprechner. -
in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 39(1989) 8.
- s. 296-298
- in 50-v89
uhlig, juergen
digitale simulation von squid-strukturen. - in: wissens-
chaftliche zeitschrift d. hochsch. f. verkehrswesen dres-
den. sonderh. 43. - dresden, 1989. - s. 86-89. -

- in 51-v89
uhlig, juergen
modellierung und simulation von supraleitenden schaltun-
gen mit josephson-tunneleffekt. - in: 5. ISTET, 23.-25.
august 1989 in budapest : proceedings. - budapest, 1989.
-
- in 52-v89
uhlmann, hermann
globale analyse des stationaeren verhaltens von nichtli-
nearen dynamischen netzwerken mit periodischer fremderre-
gung. - in: wissenschaftliche zeitschrift der hochsch. f
. verkehrswesen dresden. sonderh. 43. - dresden, 1989. -
s. 11-14.
- in 53-v89
uhlmann, hermann*uhlig, juergen
modelling and simulation of superconducting structures
containing josephson tunnel contacts. - in: 5. ISTET, 23
.-25. august in budapest : proceedings.
- in 54-v89
uhlmann, hermann*klett, stefan
simulation technique for the analysis of the irregular
behavior in nonlinear dynamic networks / systems. - in:
system analysis modelling simulation. - berlin 6(1989)1
. - s. 73-87.
- in 55-v89
zuehlke, werner*charatishwili, n.*chuntsaria, d.
die anwendung der gewichteten hadamardtransformation zu
r effektiven kodierung von bildsignalen / ... tschatscha
dnidse, s.
in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 39(1989) 5.
- s. 175-176
- in 56-v89
zuehlke, werner
arhythmische signalkodierungen und komandierung ihrer
zeitbasis. -
in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 39(1989) 4.
- s. 134-136

Sektion ET

- et 1-v89
andree, wolfgang*schulze, dietmar
computer aided engineering of induction melting plants
by using the finite element method. - in: international
seminar mathematical modelling in electroheat & equipmen
t cad, 19.-24.6.1989. - leningrad, 1989. - vortr. 3.2(1)
)
- et 2-v89
andree, wolfgang*wohlfahrt, dirk
modellierung des thermischen verhaltens von bauteilen.
-
in: beitraege d. wiss.-techn. veranst. elektrowaerme v.
22.-23.3.1989 in suhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 106-115
- et 3-v89
andree, wolfgang*luedtke, ulrich
prometheus - ein universelles programmsystem zur berech
nung technischer felder. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 3-6
- et 4-v89
berger, gotthard*krafka, peter
digitale simulation in der antriebstechnik am beispiel
der feldorientierten regelung einer drehstromasynchronma
schine. - in: 10. internationale fachtagung industrielle
automatisierung - automatisierte antriebe, 14.-16.2.198
9, karl-marx-stadt. - karl-marx-stadt, 1989. - s. 161-16
5
(wissenschaftl.tagungen d. techn. univ. karl-marx-stadt
; 1989/3)
- et 5-v89
berger, gotthard*gens, wolfgang*neundorf, detlef
grafisches anzeigesystem fuer elektrische antriebstechn
ik mit 16-bit-prozessoren : kurzfass. - in: kdt-tagung a
nwendung der mikro- und optoelektronik. reihe a 25. - dr
esden, 1989. - s. 28
- et 6-v89
buettner, juergen*neundorf, detlef
digitales echtzeitmodell zur nachbildung des leistungst
eils eines gleichstromfahrantriebs. - in: 10. internatio
nale fachtagung industrielle automatisierung - automatis
ierte antriebe, 14.-15.2.1989 in karl-marx-stadt. - karl
-marx-stadt, 1989. - s. 174-177
(wissenschaftl. tagungen der techn. univ. karl-marx-stad
t ; 1989/3)
- et 7-v89
dettmar, isolde*dettmar, klaus
zur anwendung des datenbanksystems redabas fuer die lit
eratur- und fakteninformation auf dem gebiet der elekrow
aerme. -
in: beitraege d. wiss.-techn. veranst. elektrowaerme v.
22.-23.3.1989 in suhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 134-143

- et 8-v89
ehrhardt, wilfried*richter, p.
experimentelle modellierung und mikrorechnersteuerung v
on waermebehandlungsprozessen in widerstandsoefen. - in:
lew-nachrichten. - henningsdorf 20(1989)41. - s. 30-32
- et 9-v89
ehrhardt, wilfried
gesichtspunkte zur rationellen energieanwendung in elek
trothermischen prozessen und anlagen. -
in: beitraege d. wiss.-techn. veranst. elektrowaerme v.
22.-23.3.1989 in suhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 23-33
- et 10-v89
eitner, ralf*goebel, jens*lasswitz, guenter
rechnerunterstuetzte messwerterfassung und -verarbeitung
g bei der ermittlung der kriechstromfestigkeit nach tgl
200-0018. - in: elektr. - berlin 43(1989)5. - s. 182-1
84
- et 11-v89
endig, manfred*seyffarth, uwe
magnetfeldberechnung fuer einen unsymmetrischen kommuta
torreihenschlussmotor. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 83-86
- et 12-v89
fleischer, heimbart*winkler, dietmar
rechnergesteuerte messung von effektivwerten und einpha
senwirkleistung. -
in: radio, fernsehen, elektronik. - berlin 38(1989) 6. -
s. 389-392
- et 13-v89
frentzel, ralf
aehnlichkeitsuntersuchungen am sf6-hochstrombogen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 131-134
- et 14-v89
gens, wolfgang*petzoldt, juergen*tuemmler, norbert
modulares antriebskonzept fuer gleich- und drehstrommot
ore des unteren leistungsbereichs. t. 1: uebersicht und
netzseitige baugruppen. - in: vortraege d. 2. wiss.-tech
n. veranst. rechnergesteuerte antriebe v. 26.-28. apr. 1
989 in suhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 16-21
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 91)

- et 15-v89
gens, wolfgang*petzoldt, juergen*tuemmler, norbert
modulares antriebskonzept fuer gleich- und drehstrommot
ore des unteren leistungsbereiches. t. 2: motorbaugruppe
und ihre steuerung. - in: vortraege d. 2. wiss.-techn.
veranst. rechnergesteuerte antriebe v. 26.-28. apr. in s
uhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 22-27
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 91)
- et 16-v89
gens, wolfgang*berger, gotthard*krafka, peter
stand der untersuchungen zur feldorientierten regelung
eines asynchronen drehstromantriebes mit einem 16-bit-me
hrrechnersystem. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 193-196
- et 17-v89
hempel, holger
konzept fuer den modularen aufbau der hardware fuer ein
en rechnergestuetzt geregelten asynchronen drehstromant
rieb. - in: 6. symposium maritime elektronik, rostock, 1
989. - rostock : univ., 1989. - s. 66-68
- et 18-v89
hopf, manfred
tiegeldurchbruchvorwarnsystem am fertigtiegel fuer indu
ktionsschmelzofen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 31-35
- et 19-v89
kaeding, guenter
die temperaturerfassung als voraussetzung fuer die auto
matisierung elektrothermischer prozesse. -
in: beitraege d. wiss.-techn. veranst. elektrowaerme v.
22.-23.3.1989 in suhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 82-89
- et 20-v89
kahle, manfred*hanella, klaus*adolf, haiko
automatische pultrusionstechnologie. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 179-182
- et 21-v89
kahle, manfred
entwicklungstrends bei der erhoehung der lebensdauer un
d zuverlaessigkeit elektrischer isolierungen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 175-178

- et 22-v89
kahle, manfred*heinzig, peter*walli, klaus-dieter
moeglichkeiten und grenzen der anwendung von mustererkennungungsverfahren fuer die isolierungsdiagnostik. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 183-186
- et 23-v89
kahle, manfred
sc 11 rotierende maschinen [berichterstattung cigre - 3
2. session]. - in: elektr. - berlin 43(1989)3. - s. 11
6-117
- et 24-v89
kahle, manfred
sc 15 isolierungsmaterial [berichterstattung cigre - 32
. session]. - in: elektr. - berlin 43(1989)3. - s. 117
-118
- et 25-v89
kahle, manfred*herrmann, juergen
spezielle methoden der schallemissionsdiagnostik an mas
chinenisolierungen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 187-190
- et 26-v89
koebe, ulrich*petzoldt, juergen*raabe, bernd
fuenf-kw-stromversorgungseinheit am 380-v-netz. - in: 6
. symposium maritime elektronik, rostock, 1989. - rostoc
k : univ., 1989. - s. 57-59
- et 27-v89
krafka, peter
anwendung der mikrorechentechnik bei automatisierten el
ektroantrieben am beispiel eines drehstromantriebs. - in
: 4. zentrale wiss. studentenkonferenz entwicklung und a
nwendung der mikroelektronik am 20. u. 21. apr. 1989 :
kzfass. d. vortr. - ilmenau: th, 1989. - s. 49
- et 28-v89
krafka, peter
die feldorientierte drehzahlregelung einer spannungsges
teuerten drehstromasynchronmaschine im feldschwachbereic
h. - in: 6. symposium maritime elektronik, rostock, 1989
. - rostock : univ., 1989. - s. 93-96

- et 29-v89
linsel, karl-heinz
geraetekonzept zur erfassung von windungsschlussen mit
hoher empfindlichkeit. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 109-112
- et 30-v89
lipp, andreas
algorithmen zur digitalen ansteuerung von pulsspannungs
wechselrichtern. - in: 10.internationale fachtagung indu
strielle automatisierung - automatisierte antriebe, 14.-
16.2.1989 in karl-marx-stadt. - karl-marx-stadt: techn.
univ., 1989. - s. 103-107.
(wissenschaftliche tagungen der techn. univ. karl-marx-s
tadt ; 1989/3)
- et 31-v89
luedtke, ulrich*andree, wolfgang*schulze, dietmar
coupled calculation of 3-d electromagnetic field and te
mperature field on example of induction heating. - in: i
nternational seminar mathematical modelling in electrohe
at & equipment cad, 19.-24.6.1989. - leningrad, 1989. -
vortrag 2.3.(2)
- et 32-v89
luedtke, ulrich
dreidimensionale berechnung elektromagnetischer felder.
-
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 41-44
- et 33-v89
luedtke, ulrich
numerische modellierung der induktiven erwaermung zum i
nnenbeschichten von plastizierzylindern. -
in: beitraege d. wiss.-techn. veranst. elektrowaerme v.
22.-23.3.1989 in suhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 23-33
- et 34-v89
markert, wilfried*reibetanz, werner*kesting, guenter
ergebnisse unterschiedlicher feldberechnungsmethoden am
beispiel eines leistungstransformators spezieller bauar
t. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 117-119
- et 35-v89
mueller, falk
digitale simulation eines stromwechselrichtergespeisten
drehstromantriebes mit feldorientierter regelung. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 217-220

- et 36-v89
mueller, falk*paersch, heinz
verhalten der durchschlagsspannung einer glimmerpapier-i
solieranordnung bei elektrischer alterung. - in: elektri
e. - berlin 43(1989)4. - s. 132-134
- et 37-v89
mueller, juergen*probst, w.-p.*iser, r.
mikrorechnergestuetzte steuerverfahren zu elektrischen
leistungsstellung an vollelektrischen glasschmelzwannen.
-
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 49-52
- et 38-v89
mueller, juergen*iser, ronald
thyristorsteller an vollelektrischen glasschmelzwannen.
- in: silikattechnik. - berlin 40(1989)3. - s. 81-84
- et 39-v89
neudert, ernst
rechnergestuetzte te-diagnostik an elektrischen maschin
en. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 195-198
- et 40-v89
noack, friedhelm*lummermeier, thomas*baum, juergen
expertensystem fuer die technische diagnostik an hochsp
annungs-leistungsschaltern. - in: computerintegrierte sy
steme fuer die industrielle elektroenergietechnik : 4, w
iss. konferenz v. 10.-12. okt. 1989 ... session 5 part 1
. leipzig: th, 1989. - s. 108-112
(wiss. berichte d. th leipzig ; 1989,20)
- et 41-v89
noack, friedhelm*heider, thomas*lenhard, jens
rechnergestuetztes diagnostiksystem fuer elektrotechnis
che geraete und anlagen / ... lummermeier, thomas. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 4. - s. 8
7-99
- et 42-v89
noack, friedhelm*lummermeier, thomas*dilkova, daniela
rechnergestuetztes diagnostiksystem fuer hochspannungsl
eistungsschalter und gasisolierte anlagen / ... baum, ju
ergen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 155-160

- et 43-v89
noack, friedhelm*zahlmann, peter*brocke, ralph
ueberspannungen beim schalten von saugkreisen und trans-
formatoren / ... nass, michael. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 161-166
- et 44-v89
oesingmann, dieter*usbeck, stephan
kommutatorreihenschlussmotoren mit kastenspulen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 129-131
- et 45-v89
oesingmann, dieter*usbeck, stephan
laeuerabmessungen von kommutatorreihenschlussmaschinen
kleiner leistung. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 9
9-107
- et 46-v89
oesingmann, dieter*usbeck, stephan
vergleich der blechpakete symmetrischer und unsymmetris-
cher staender von kommutatorreihenschlussmaschinen klein-
er leistung. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 1
09-117
- et 47-v89
petzoldt, juergen*raabe, bernd*kluge, randolph
aufbau und applikation von neuen komplexen transistormo-
dulen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 231-233
- et 48-v89
petzoldt, juergen*meinel, frank
simulation der gesamtschaltung leistungselektronischer
stellglieder. - in: 10. internationale fachtagung indust-
rielle automatisierung - automatisierte antriebe, 14.-16
.2. 1989 in karl-marx-stadt. - karl-marx-stadt : techn.
univ., 1989. - s. 214-217
(wissenschaftliche tagungen der techn. univ. karl-marx-s-
tadt ; 1989/3)
- et 49-v89
petzoldt, juergen
zur leistungselektronischen schaltungstechnik auf der b-
asis aktiv ein- und ausschaltbarer bauelemente. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 225-228

- et 50-v89
pfeiler, volkmar
fuenfundzwanzig jahre kdt - arbeit im fua 1.19 "berechn
ungsverfahren fuer elektrotechnische anlagen".- in: elek
trie. - berlin 43(1989)10. - s. 363-364
- et 51-v89
pfeiler, volkmar
hybride distanzschutzeinrichtung (hdse) fuer den selekt
ivschutz in drehstromsystemen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 47-51
- et 52-v89
pfeiler, volkmar*prast, wolfgang
eine messwertverarbeitung fuer die dynamische symmetrie
rung unsymmetrischer belastungsaenderungen im drehstroms
ystem. - in: computerintegrierte systeme fuer d. industr
ielle elektroenergietechnik : 4. wiss. konf. v. 10.-12.1
0.89 ... session 3. - leipzig, 1989. - s. 1-5
(wiss. berichte d. techn. hochsch. leipzig ; 1989,18)
- et 53-v89
prast, wolfgang
symmetrierung dynamischer einphasenlasten im drehstroms
ystem. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 53-56
- et 54-v89
rother, wolfgang*nutsch, gabriele
behaviour of small particles in an inductively coupled
rf plasma. - in: zeszyty naukowe politechniki poznanskie
j : elektryka. - poznan (1989)38. - s. 109-118
- et 55-v89
rother, wolfgang
stroemungsvorgaenge in der schaltkammer von sf6-blaskol
benschaltern. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 171-174
- et 56-v89
ruehlicke, ralf*knuepfer, bernd*porzel, richard
die anwendung von infrafrequenz-diagnoseverfahren in de
r elektrischen isoliertechnik. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 2. -
s. 203-206

- et 57-v89
schulze, dietmar
entwicklungstendenzen auf dem gebiet der elektrowaerme.
-
in: beitraege d. wiss.-techn. veranst. elektrowaerme v.
22.-23.3.1989 in suhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 5-16
- et 58-v89
stade, dietrich*gebhardt, l.
bemessung von saugkreisdrosselspulen bei aussetzbetrieb
-
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 21-24
- et 59-v89
stade, dietrich*gruenler, reinhard*schewtschenko, w. m.
kompensation der blindleistung - die effektivste massna
hme zur verbesserung der elektroenergiequalitaet und ver
lustsenkung in industriellen elektroenergiesystemen / ..
. semitschewski, p. i. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 71-75
- et 60-v89
stade, dietrich*bendel, lutz
kurzschlussvorgaenge in sechs- und zwoelfpulsigen strom
richteranlagen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 67-70
- et 61-v89
stade, dietrich*kloeppel, friedrich wilhelm
neue weiterbildungsmethoden fuer universitaeten und ind
ustrie auf dem gebiet der elektroenergiesysteme. - in: h
ochschulwesen. - berlin 37(1989)12. - s. 407-411
- et 62-v89
tonn, frank
realisierung digitaler modelle zur indirekten erfassung
der flussverkettung einer drehstromasynchronmaschine. -
in: 10. internationale fachtagung industrielle automati
sierung - automatisierte antriebe, 14.-16.2.1989 in karl
-marx-stadt. - karl-marx-stadt: tu, 1989. - s. 84-87
(wissenschaftliche tagungen der techn. univ. karl-marx-s
tadt ; 1989/3)
- et 63-v89
tueemmler, norbert
einkartenrechner zur regelung elektrischer antriebe. -
in: 6. symposium maritime elektronik, rostock, 1989. - r
ostock : univ., 1989. - s. 63-65

- et 64-v89
tuemmler, norbert*hempel, holger
schlupffrequenzregelung von drehstromasynchronmotoren i
n technologisch verketteten antrieben. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 247-250
- et 65-v89
winkler, dietmar
rechnergestuetzte wirkleistungsmessung an mittelfrequen
zinduktoren mit nichtsinusfoermigen wechselgroessen. - i
n: 4. zentrale wissenschaftl. studentenkonferenz entwick
lung u. anwendung d. mikroelektronik, 20. u. 21. april 1
989. - ilmenau : th, 1989. - s. 92
- et 66-v89
ziemke, ingo*walow, b. m.
konzept einer mikrorechnergestuetzten analyse, bewertun
g und ueberwachung von zusatzverlusten infolge verminder
ter elektroenergiequalitaet. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 1. -
s. 89-92

Abteilung Plasmatechnik

- pl 1-v89
kranz, erich
herstellung und eigenschaften von plasmagespritzten tit
ancarbid-schichten. - in: schweisstechnik. - berlin 39(1
989)6. - s. 266-268
- pl 2-v89
kranz, erich
probleme und grenzen von lichtbogenplasmatechnologien.
-
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 4. - s. 1
67-176
- pl 3-v89
reiss, wolfgang
entwicklungen zur verbesserung der schichteigenschaften
beim plasmaspritzen. - in: aus der arbeit von plenum un
d klassen der adw der ddr. - berlin 14(1989)6. - s. 63-7
9

Sektion Gerätetechnik

- gt 1-v89
bock, bernhard*huelsenberg, dagmar*kleemann, gerhard
development and experiences of application of computer
aided quality control (caq) in the glass industry. -
in: 15. int. congress on glass, leningrad, 1989. - lenin
grad 1989. - vol. 3b, s. 284-287
- gt 2-v89
bock, bernhard*huelsenberg, dagmar*kleemann, gerhard
der einsatz von ccd-kameras fuer caq-aufgaben in der gl
asindustrie. - in: 5. fachtagung einsatz von mikrorechne
rn in der mess- u. automatisierungstechnik vom 5.-6.9.19
89 in magdeburg. - magdeburg : tu, 1989. - s. 242-245
- gt 3-v89
bock, bernhard*huelsenberg, dagmar*kleemann, gerhard
rechnergestuetzte qualitaetskontrolle an injektionsflas
chen / ... vogel, g. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. -
s. 155-158
- gt 4-v89
boegelsack, gerhard
ergebnisse und erfordernisse der roboterforschung : bet
rachtingen zum symposium romansy '88. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 3. - s. 133-13
6
- gt 5-v89
boegelsack, gerhard*petrovic, t.
neuartiger antriebsmodul mit oszillierender bewegung fu
er die automatisierung zur koordinierung der transport-
und bewegungsbewegung. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. -
s. 167-169
- gt 6-v89
boegelsack, gerhard
prof. em. dr.-ing. e. h. dipl.-ing. arthur bock : ein p
ortrait zu seinem 90. geburtstag. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 3
-5
- gt 7-v89
boegelsack, gerhard
zur strukturmodularisierung in der industrierobotertech
nik. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 2
7-36

- gt 8-v89
boeswetter, gerd
anwendung des automatisierten justierklebens zur montage von rundoptik. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. - s. 7-10
- gt 9-v89
bruntsch, jelena*huelsenberg, dagmar
izolirujuscie stekla v sisteme cao-b2o3-al2o3. -
in: 15. int. congress on glass, leningrad, 1989. - lenin grad, 1989. - vol. 2b, s. 109-112
- gt 10-v89
bruntsch, ralf
effekte der energieabsorption eines nd-yag-laserstrahles im glasvolumen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. - s. 123-126
- gt 11-v89
bruntsch, ralf
fotovitrokeramik als werkstoff in der mikromechanik. -
in: 7. kolloquium geraetetechnik 1989 - mikromechanik, vom 2.-3. nov. 1989 in karl-marx-stadt. - karl-marx-stadt : tu, 1989. - s. 52-55
- gt 12-v89
bruntsch, ralf*huelsenberg, dagmar
izmenie struktury stekla pol dejstviem izlucenija nd-yag-lazera. -
in: 15. int. congress on glass, leningrad, 1989. - lenin grad, 1989. - vol. 1b, s. 58-61
- gt 13-v89
bruntsch, ralf*klingner, jana*machatschek, ralf
untersuchungen an fotovitrokeramik. - in: zentrale interdisziplin. wiss. konf. d. studenten u. jungen wissenschaftler, 30.-31.5.1989 in magdeburg. - magdeburg : tu, 1989. - s. 16-17
- gt 14-v89
bui van linh
selbsteinstellende und adaptive regler fuer gleichstromantriebe der geraetetechnik. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antriebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 177-183

- gt 15-v89
christen, gerhard
betriebsverhalten rechnergesteuerter geräatetechnischer
antriebe - modellierung und simulation. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. -
s. 107-110
- gt 16-v89
christen, gerhard
modellierung von positionierantrieben mit wullaufdraedern
etc. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 1
7-26
- gt 17-v89
christen, gerhard
simulation des betriebsverhaltens rechnergesteuerter ge-
räatetechnischer antriebe. -
in: feingeräatetechnik. - berlin 38(1989) 4. - s. 156-15
8
- gt 18-v89
dreifke, guenter
mehrantriebssystem auf der basis paralleler grundstrukt-
ur. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antr-
iebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 231-239
- gt 19-v89
eckert, uwe
justieren mittels sensorintegrierter manipulatoren. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. -
s. 17-20
- gt 20-v89
eick, ruediger
rechnerunterstuetzte konstruktion von elektromagneten.
-
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antr-
iebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 39-50
- gt 21-v89
furchert, hans-juergen
reluktanzkraefte in neuartigen integrierten mehrkoordin-
atenantrieben. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antr-
iebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 207-215

- gt 22-v89
geffe, juergen*abe, lutz
adu-platine am ams-bus. -
in: radio, fernsehen, elektronik. - berlin 38(1989) 6. -
s. 340
- gt 23-v89
haferkorn, heinz
eroeffnungsvortrag. - in: vortraege d. 21. fruehjahrstag
ung optik vom 29.-31.3.1989 in erfurt : beitraege zur op
tik u. quantenelektronik. - berlin, 1989. - s. IX-XII
- gt 24-v89
hamann, bernd*winkler, volker
viskositaetsmessplatz fuer spezialglaeser zur messung u
nter anaeroben bedingungen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. -
s. 131-134
- gt 25-v89
hecht, siegmar*gleichmann, andreas
digitale videosignalaufbereitung in ccd-farbkameras und
probleme der miniaturisierung. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. -
s. 119-122
- gt 26-v89
heinze, dirk
feuchtemessung in keramischen prozessen. - in: silikatt
echnik. - berlin 40(1989)10. - s. 337-341
- gt 27-v89
herrig, matthias
analyse von justiervorgaengen in optischen geraeten mit
einem linearen fehlermodell. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. -
s. 203-205
- gt 28-v89
heumann, e.*freundel, juergen*ledig, m.
efficient cw lasing of tm^{3+} and ho^{3+} in yag at room tem
perature / ... kvapil, j. - in: second european conf. on
quantum electronics eqec '89, vom 28.8.-1.9.89 in dresd
en. t. 2. - dresden, 1989. - p. 1.55
- gt 29-v89
hoehe, guenter*krause, werner*sommerfeld, erdmute
aufwandsminimierende umstrukturierung von wissensstrukt
uren der konstruktion im menschlichen gedaechnis / ...
sperlich, horst. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. -
s. 51-54

- gt 30-v89
hoehne, guenter*herrig, matthias*meissner, manfred
erweiterung von cad durch beratungssysteme in der praezisionsgeraetetechnik / ... simon, o. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. - s. 29-33
- gt 31-v89
hoehne, guenter*meissner, manfred*schilling, manfred
konstruktionselemente der feinmechanik / hrsg.: werner krause. unter mitarb. von guenter hoehne, manfred meissner, manfred schilling, horst sperlich u.a. - 1. aufl. - berlin, 1989. - 756 s. -
- gt 32-v89
holle, wolfgang*schoeneberg, r.
beratungssystem zur auswahl von fertigungsausruestungen. - in: fertigungstechnik und betrieb. - berlin 39(1989) 7. - s. 392-394
- gt 33-v89
holle, wolfgang
generierung von roboterhandlungen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. - s. 35-38
- gt 34-v89
holle, wolfgang
praezisionsmontage durch montageautomatisierung. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 9. - s. 386-387
- gt 35-v89
holle, wolfgang
rechnergestuetzte konfiguration und auswahl von industrieroobotern. - in: fertigungstechnik und betrieb. - berlin 39(1989)2. - s. 88-90. -
- gt 36-v89
horn, dietmar
automatisierte dil-relais-fertigung. - in: 4. zentrale wiss. studentenkonferenz entwicklung u. anwendung d. mikroelektronik am 20. u. 21. april 1989 : kurzfass. d. vortr. - ilmenau : th, 1989. - s. 48
- gt 37-v89
huelsenberg, dagmar*rauer, stefan*bock, bernhard
einsatzmoeglichkeiten rechnergeregelter stellantriebe in der glasindustrie / ... gens, wolfgang ; tuemmler, norbert. -
in: silikattechnik. - berlin 40(1989) 3. - s. 76-77

- gt 38-v89
huelsenberg, dagmar*krueger, horst guenter*gernlein, w.
entwaesserung keramischer massen nach dem druckelektroo
smoseverfahren / ... knye, ulrich. -
in: silikattechnik. - berlin 40(1989) 10. - s. 347-351
- gt 39-v89
huelsenberg, dagmar*krueger, horst-guenter*gernlein, w.
entwaesserung keramischer massen nach dem druckelektroo
smoseverfahren. t. 2 / ... knye, ulrich ; luthardt, rein
er. -
in: silikattechnik. - berlin 40(1989) 11. - s. 370-373
- gt 40-v89
huelsenberg, dagmar*kittler, falk*vanderheyden, stephan
geometrievermessung an zylindrischen kapillaren fuer di
e fieberthermometerfertigung mittels ccd-zeilenkamera. -
in: silikattechnik. - berlin 40(1989) 3. - s. 92-94
- gt 41-v89
huelsenberg, dagmar*fuertig, helmut*knauf, otto
halbleitereigenschaften von materialien des systems bao
-fe2o2-b2o3. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. -
s. 143-146
- gt 42-v89
huelsenberg, dagmar
lehre und forschung "glas/keramik-technik" an der th il
menau. -
in: silikattechnik. - berlin 40(1989) 10. - s. 336-337
- gt 43-v89
huelsenberg, dagmar
neue glas- und keramikwerkstoffe - werkstoffe der zukun
ft. - berlin: akademie-verl., 1989. - 34 s. - (sitzungsb
erichte d. saechsischen akad. d. wiss. zu leipzig, mathe
matisch-naturwiss. klasse. bd. 121. h. 2)
- gt 44-v89
jahn, rainer*schuster, norbert
algorithmus zur berechnung der pst-funktion. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. -
s. 207-210
- gt 45-v89
just, erwin*pohle, frank*atzrodt, p.
cad-schwingungsberechnung fuer baugruppen, geraete und
maschinen an 16-bit-arbeitsplatzcomputern. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. -
s. 123-126

- gt 46-v89
just, erwin
dynamische probleme an robotern. - in: periodica polytechnica. - budapest 31(1987)2-3. - s. 165-174
- gt 47-v89
just, erwin
zur berechnung der eigenfrequenzen von mehrkoerpersystemen. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 171-182
- gt 48-v89
kallenbach, eberhard
neue entwicklungstendenzen der praezisionsantriebstechnik. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antriebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 7-15
- gt 49-v89
kallenbach, eberhard*blank, gunter*heinrich, wolfgang
praezisionsantriebsmodule als elemente flexibler fertigungssysteme. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. - s. 127-130
- gt 50-v89
kassbohm, andreas*heinze, dirk
modulares messinformationssystem zur automatischen erfassung von messdaten im labor. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. - s. 147-150
- gt 51-v89
kleemann, gerhard*kuemmerling, f.
messeinrichtung zur automatischen erfassung der gluehwellengeometrie an kfz-bremslichtlampen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. - s. 151-154
- gt 52-v89
knauf, otto*melzer, klaus
untersuchungen zur kristallisation von bariumhexaferrit aus der glasphase mittels moessbauereffekts. - in: silikattechnik. - berlin 40(1989)10. - s. 351-354
- gt 53-v89
leuschner, d.*zischank, dietmar
rechnergestuetzte auswahl geeigneter objektive fuer optoelektronische sensoren. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 1. - s. 14

- gt 54-v89
loehlein, andreas
untersuchungen zum gleichstromdurchgang in plastischen
keramischen massen. - in: silikattechnik. - berlin 40(19
89)10. - s. 342-345
- gt 55-v89
mollenhauer, olaf*behringer, thomas
beruehrungslose justierung von federelementen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. -
s. 71-74
- gt 56-v89
mollenhauer, olaf
faseroptische sensoren in der geraetetechnik. - in: 5.
fachtagung anwendung d. mikro- u. optoelektronik im mas-
chinen- u. geraetebau vom 12.-13.4.89 in dresden. - berli-
n, 1989. - s. 38-39
- gt 57-v89
noennig, rainer*meissner, manfred*schorcht, hans-juergen
justierautomat fuer foliendrehkondensatoren / ... weiss
, matthias. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. -
s. 79-83
- gt 58-v89
quendt, peer
einsatz der numerischen feldberechnung zur optimierung
von elektromagneten. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antr-
iebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 51-57
- gt 59-v89
raeumschuessel, erich
mikrorechnersteuerung von schrittmotoren mit variabler
schrittweite. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antr-
iebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 102-109
- gt 60-v89
rauer, steffen*bock, bernhard*klein, heinz
automatische messzylinderjustage / ... steinert, conrad
- in: silikattechnik. - berlin 40(1989)10. - s. 345-34
7
- gt 61-v89
roth, matthias
antriebsselemente fuer portalroboter in der geraetetechn-
ik. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antr-
iebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 94-101

- gt 62-v89
schilling, manfred*krause, w.
konstruktionselemente der feinmechanik/praezisionsgeraetetechnik : charakterisierung und aufgaben. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 1. - s. 17-19
- gt 63-v89
schmidt, eberhard
einsatz von 16-bit-universalprozessoren in digitalen antriebssteuerungen der praezisionsgeraetetechnik. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antriebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 137-148
- gt 64-v89
schmidt, wolfgang*weiss, matthias*wiesner, peter
laser-cad-system an der th ilmenau entwickelt. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 10. - s. 437
- gt 65-v89
schneider, uwe
entwicklung zuverlaessiger software in der geraetetechnik. - in: mikroprozessortechnik. - berlin 3(1989)7. - s. 212-213
- gt 66-v89
schorcht, hans-juergen*meissner, manfred*seidel, ursula
cad-baustein fuer die berechnung von federantrieben. -
in: 6. wiss. konferenz rationalisierung im maschinenbau durch schlüsseltechnologien an d. th zwickau, nov. 1989. fachtag.3 : cad/cam im maschinen- u. fahrzeugbau. zwickau: th, 1989. - s. 41-45
- gt 67-v89
schorcht, hans-juergen*meissner, manfred*seidel, ursula
cad-bausteine fuer berechnung und auswahl von schraubenfedern. - in: sonderheft internationales rostocker schiffbau-technisches symposium vom 3.-6.okt. 1989 in rostock. bd. 4. - rostock: univ., 1989. - s. 270-283
- gt 68-v89
schreiber, anton*prueger, bernd*munde, andreas
probleme der fertigungssteuerung automatisierter fertigungsabschnitte bei schrittweisem uebergang zur automatisierten fertigung im gesamtbetrieb. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. - ilmenau 34(1989) 4. - s. 85-90
- gt 69-v89
schulz, heinz-joachim*schlosser, bernd
verdeckungsalgorithmus fuer das kantenmodell und andere 3d-darstellungen. - in: rechnerische datenverarbeitung. - berlin 26(1989)7. - s. 16-17

- gt 70-v89
schuster, norbert
ermittlung von stoerquellen in ir-optiken. - in: temper
atur '89, 25.-27. okt. 1989, suhl/ddr : tagungsband t. 1
. - suhl : kdt, 1989. - s. 120-132. -
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 92)
- gt 71-v89
schuster, norbert
praxialer entwurf von parallaxfreien suchern fuer niede
rtemperaturpyrometer. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 12. - s. 547-5
49
- gt 72-v89
schwesinger, norbert*radeck, joerg
entwurfssystem fuer mikromechanische strukturen. - in:
7. kolloquium geraetetechnik 1989 "mikromechanik" vom 2.
11.-3.11.1989 in karl-marx-stadt. - karl-marx-stadt : tu
, 1989.
- gt 73-v89
szczesny, detlev
neue anforderungen an montageroboter im geraetebau. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. -
s. 95-98
- gt 74-v89
tersch, heinrich*zimmermann, klaus*karguth, andreas
software zur steuerung und simulation roboterintegriert
er fertigungsprozesse / ... bouillon, joerg ; boelke, ma
tthias. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. -
s. 171-174
- gt 75-v89
wiesner, peter*vogel, harald*syrbe, hannu
diffusionsschweissen in der geraetetechnik / ... schmid
t, juergen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. -
s. 109-110
- gt 76-v89
wiesner, peter*schmidt, wolfgang*weiss, matthias
ein programm zur wandlung von cad-zeichnungsdaten in st
euerdaten fuer eine cnc-laseranlage. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. -
s. 107-108
- gt 77-v89
wiesner, peter
schweissen mit dem co2-laser. - in: zis-mitteilungen. -
halle 31(1989)1. - s. 34-38

- gt 78-v89
wiesner, peter
technologie des elektronenstrahlschweissens. - berlin:
Verl. technik, 1989. - 100 s.
- gt 79-v89
wittwer, heiko*krueger, horst guenter
massentransportanalyse. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. -
s. 191-194
- gt 80-v89
wurmus, helmut*schwesinger, norbert
neue entwicklungstendenzen in der mikromechanik. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. -
s. 97-98
- gt 81-v89
zimmermann, klaus*dini, g.
computer-aided programming of industrial robots. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 3. -
s. 175-178
- gt 82-v89
zischank, dietmar*jacob, gunter
einsatz von ccd-zeilenkameras beim verschmelzen von gla
steilen. - in: silikattechnik. - berlin 40(1989)8. - s.
282-284
- gt 83-v89
zocher, klaus-peter
caq und cim - adaptive und selektive montage in der fle
xiblen automatisierten fertigung. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 4. - s. 1
01-118
- gt 84-v89
zocher, klaus-peter*warmuth, uwe
einsatz optoelektronischer sensortechnik in der flexibl
en automatisierten fertigung. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. -
s. 111-113
- gt 85-v89
zocher, klaus-peter*wuttke, juergen
qualitaetssicherung durch adaptive und selektive montag
e in der flexiblen automatisierten fertigung. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. -
s. 115-120
- gt 86-v89
zocher, klaus-peter*szczesny, detlev
qualitaetssicherung durch adaptive und selektive montag
e in der flexiblen automatisierten fertigung. - in: 9. z
uverlaessigkeitstagung : qualitaetssicherung und zuverl
aessigkeit in automatisierten produktionsprozessen vom 1
1.5. bis 12.5.1989 in leipzig. - berlin : kdt, 1989. -
05/1-05/4

Technikum Suhl

- ts 1-v89
braunschweig, andreas*lotter, eberhard*schueler, d.
flexibler statorwickelautomat fuer elektrische kleinmot
oren / ... leyh, w. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 4. - s. 159
- ts 2-v89
heinrich, wolfgang
betrachtung der dynamischen grenzen ausgewaehlter kinem
atischer ketten von positionierantrieben. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antr
iebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 28-38
- ts 3-v89
heinrich, wolfgang*dittmann, dieter
dynamik und statische eigenschaften ausgewaehlter inkre
mental geregelter zweikoordinatenantriebe. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 3. - s. 114-11
6
- ts 4-v89
heinrich, wolfgang*schueler, r.
optimierter magnetantrieb fuer eine assistblutpumpe. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antr
iebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 116-124
- ts 5-v89
linss, gerhard*koegler, michael*rennert, k. j.
automatisierte pruefung von praezisionsmessgetrieben. -
in: feingeraetetechnik. - berlin 38(1989) 9. - s. 399-40
1
- ts 6-v89
linss, gerhard
rechnergestuetzte kostenoptimale stichprobenplaene - ca
q : grundlagen, industrielle anwendung, softwarepaket. -
suhl, ilmenau, 1989. - 233 s.
(inquamess-trainingsprogramm)
- ts 7-v89
linss, gerhard+brueckner, peter*koegler, michael
universal personal computer instruments for intelligent
multipoint measuring systems. - in: 3rd international s
ymposium on dimensional metrology in production on quali
ty control, sept. 20-22, 1989, aachen, frg : preprints.
-aachen, 1989. -
- ts 8-v89
loewe, b.*wendorff, e.
hochaufloesende messsignalauswertung in geregelten antr
ieben. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antr
iebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 162-176

- ts 9-v89
lotter, eberhard*jungblut, fred*ketschau, joachim
verdrahtungsroboter schliesst automatisierungsluecke in
der flexiblen baugruppen- und geraetemontage / ... brau
nschweig, andreas. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 4. -
s. 43-46
- ts 10-v89
pahl, ulrich*suesskind, roland
automatisierung in der praezisionsgeraetetechnik und ku
enstliche intelligenz. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 1
85-190
- ts 11-v89
pahl, ulrich
feinpositioniermodul fuer geregelte gleichstromposition
ierantriebe der geraetetechnik. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antr
iebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 155-160
- ts 12-v89
schilling, manfred
konstruktionselemente der feinmechanik / hrsg. von wern
er krause. mitarb.: manfred schilling ... - berlin, 1989
- ts 13-v89
schluetter, beate
das akzeptanzproblem beim einsatz von computern und exp
ertensystemen. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 1
75-184
- ts 14-v89
schluetter, beate*meyer, herbert
ingenieurtaetigkeit und akzeptanz von computertechnik.
- in: 4. kolloquium arbeitsingenieurwesen "arbeitsgestal
tung fuer cad/cam-systeme" vom 21.-23.2.1989 in dresden
: vortragsskurfass. - dresden, 1989. - s. 165
- ts 15-v89
schluetter, beate
zur akzeptanz von informations- und kommunikationstechn
ologien. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 125-126
- ts 16-v89
schmidt, volker
leistungsstellglieder fuer gleichstromantriebe der prae
zisionsgeraetetechnik. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antr
iebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 184-199

- ts 17-v89
schoenberger, a.
softwarearchitektur einer transportsteuerungssoftware fuer die automatisierte fertigung im zyklus II der schaltkreisfertigung. - in: 4. zentrale wiss. studentenkonferenz "entwicklung und anwendung der mikroelektronik" am 20 .u. 21. april 1989 : kurzfass. d. vortr. - ilmenau, 1989
s. 40
- ts 18-v89
suesskind, roland*dittmann, dieter
16-bit-regler fuer mehrkoordinatenantriebe. -
in: vortr. d. 2. wiss.-techn. veranst. rechnergest. antriebe, 26.-28.4.89 in suhl. - suhl, 1989. - s. 149-154

Institut INER

- ir 1-v89
claus, heidrun*manecke, hans-juergen
entwicklung eines algorithmus fuer das referieren russischsprachiger zeitschriftenartikel der fachgebietes informationstechnik. -
in: informatik. - berlin 36(1989) 1. - s. 29-30
- ir 2-v89
gasch, uwe
zur funktion der kuenstlichen intelligenz als quantitaet iver intelligenzverstaerker. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 53-60
- ir 3-v89
gebhardt, j.
stand und tendenzen von expertensystemen in der medizin
-
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 135-141
- ir 4-v89
heidenreich, marion*granzow, uwe
entwurf komfortabler nutzerschnittstellen fuer dezentrale bibliographische und faktographische datenbasen. -
in: informatik. - berlin 36(1989) 6. - s. 207-210

- ir 5-v89
heidenreich, marion*markscheffel, bernd
informationskrise und ihre auswirkungen. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 1
21-128
- ir 6-v89
hentschel, ulrich
entwicklung der schutzarbeit im hochschulwesen. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 1
47-150
- ir 7-v89
langbein, dierk
der austausch wissenschaftlich-technischer informatione
n im rahmen der teilnehmerlaender des rgw. - ilmenau : t
h, inst. iner, 1989. - 78 s.
(lehrmaterial f. d. postgraduale studium d. informations
- u. dokumentationswissenschaft)
- ir 8-v89
langbein, dierk*markscheffel, bernd*findeisen, ingo
konzeption einer problemorientierten wissensbank fuer f
orschung und entwicklung. -
in: informatik. - berlin 36(1989) 6. - s. 201-206
- ir 9-v89
langbein, dierk*heidenreich, marion
probleme der wissensverwaltung in wissensbasierten inge
nieur-informationssystemen. - in: vortraege der wiss.-te
chn. veranstaltung expertensysteme vom 28. u. 29. nov. 1
989 in suhl. - suhl: kdt, 1989. - s. 180-189
(tagungsband / kammer der technik suhl ; 94)
- ir 10-v89
langbein, dierk*ananjewa, t. n.
ein wissensbank-verwaltungssystem fuer den einsatz in
forschung und entwicklung : anforderungsanalyse und konz
eptentwicklung. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 4. - s. 1
33-156
- ir 11-v89
langbein, dierk
zum aufbau wissensbasierter informationssysteme in fors
chung und entwicklung. - suhl: kdt, ilmenau: th, 1989. -
195. s.
- ir 12-v89
maehl, a.
lernfaehige algorithmen zur automatischen inhalterschli
essung. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 1
29-133

- ir 13-v89
manecke, hans-juergen
dezentralisierung und zentralisierung - fakten fuer umorientierungen in der informationsversorgung der industrie. -
in: informatik. - berlin 36(1989) 2. - s. 76-78
- ir 14-v89
manecke, hans-juergen
stand und perspektiven der aus- und weiterbildung von informationsfachkraefte in der ddr an der schelle der 90er jahre. -
in: informatik. - berlin 36(1989) 4. - s. 133-135
- ir 15-v89
markscheffel, bernd
zu einigen problemen der uebernahme von redabas/m8-programmen in redabas-3. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 153-169
- ir 16-v89
mater, erich
zur automatisierten sprachverarbeitung und kognitiven linguistik. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 27-33
- ir 17-v89
szigarski, michael
die beachtung bestehender erfindungspatente als bestandteil der gewaehrleistung der rechtsmaengelfreiheit im forschungs- und entwicklungsprozess. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 151-164
- ir 18-v89
taenzer, karl-heinz*stephan, andreas
ein literatur-recherchesystem fuer kleine forschungsgruppen in turbo-pascal fuer pc 1715 und 16-bit-computer. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 171-182

Sektion Sozialwissenschaften

- SW 1-v89
brossmann, beate*fiedler, baerbel*hoffmann, heidrun
im blickfeld theoriegeschichtlicher forschung : n.j. bu
charin. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 3
-14
- SW 2-v89
erck, alfred*meyer, herbert
die geistige kultur der natur- und technikwissenschaftl
er - aspekte ihrer formierung, propagierung und populari
sierung. -
in: die geistige kultur d. wiss.-techn. intelligenz im z
itat. tagungsmat...., 4.-5.4.89. - suhl, 1989. - s. 3-12
- SW 3-v89
erck, alfred*schaefer, isolde
albert einstein - eine geistig-kulturelle instanz im se
lbst- und fremdurteil. -
in: d. geistige kultur d. wiss.-techn. intelligenz im zi
tat. tagungsmat. ... 4.-5.4.89. - suhl, 1989. - s. 49-55
- SW 4-v89
erck, alfred*kirpal, alfred
die geistige kultur der naturwissenschaftlichen nobelp
eistraeger im spiegel ihrer zitate. -
in: d. geistige kultur d. wiss.-techn. intelligenz im zi
tat. tagungsmat. ... 4.-5.4.89. - suhl, 1989. - s. 13-25
- SW 5-v89
heinitz, michael*schultheis, peter
vorstellung eines konzeptes fuer einen wissensspeicher
zum geistig-kulturellen selbstverstaendnis bedeutender n
aturwissenschaftler und ingenieure. -
in: d. geistige kultur d. wiss.-techn. intelligenz im zi
tat. tagungsmat. ... 4.-5.4.89. - suhl, 1989. - s. 44-48
- SW 6-v89
kirpal, alfred*erck, alfred
die geistige kultur der nobelpreistraeger im spiegel ih
rer zitate - erfahrungen und probleme mit einer zitatens
ammlung. -
in: d. geistige kultur d. wiss.-techn. intelligenz im zi
tat. tagungsmat. ... 4.-5.4.89. - suhl, 1989. - s. 26-35
- SW 7-v89
linnemann, irene
die geistige kultur der nobelpreistraeger fuer chemie -
ein zwischenbericht. -
in: d. geistige kultur d. wiss.-techn. intelligenz im zi
tat. tagungsmat. ... 4.-5.4.89. - suhl, 1989. - s. 56-61

- sw 8-v89
schaefer, michael
die bedeutung des schoenen fuer die auffindung des wahr
en ..." - nobelpreistraeger ueber die bedeutung des scho
enen in der wissenschaft. -
in: d. geistige kultur d. wiss.-techn. intelligenz im zi
tat. tagungsmat. ... 4.-5.4.89. - suhl, 1989. - s. 73-80
- sw 9-v89
erck, alfred
die geistige kultur der naturwissenschaftlich-technisch
en intelligenz. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 9-12
- sw 10-v89
erck, alfred
die geistige kultur der naturwissenschaftlich-technisch
en intelligenz in unserer epoche. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 4. - s. 2
3-29
- sw 11-v89
erck, alfred*kirpal, alfred
mass und messen in kulturtheoretischer und kulturhistor
ischer sicht.-
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 9
5-106
- sw 12-v89
erck, alfred
die verantwortung des kulturbundes fuer die herausbildu
ng, entwicklung und bewaehrung des schoepfertums der soz
ialistischen intelligenz in geschichte und gegenwart. -
in: vierzig jahre ddr ... : wiss. kolloquium, suhl, 15.2
.1989. - suhl, ilmenau, 1989. - s. 50-63
(wissenschaftl. beitraege / kulturbund d. ddr, bl suhl ;
th ilmenau ; 1/89)
- sw 13-v89
fiedler, baerbel
zur aktuellen bedeutung politoekonomischer erkenntnisse
der 40/50er jahre ueber die rolle des staatlichen eigen
tums im staatsmonopolistischen kapitalismus. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 3
-13
- sw 14-v89
fischer, falk
faschismustheorien : die bonapartismusthese august thal
heimers. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 97-89

- sw 15-v89
gabler, michael
die anfaenge der studentischen bewegung vom "ich" zum "wir" an der hochschule fuer elektrotechnik ilmenau (1958-1960). -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 209-210
- sw 16-v89
geishendorf, franz
zur rolle der wissenschaftlich-oekonomischen konferenz
n bei der sozialistischen ausgestaltung der technischen
hochschule ilmenau in den 60er jahren. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 211-212
- sw 17-v89
haak, bernd
die oekonomischen realisierungsbedingungen des wissensc
haftlich-technischen potentials. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 25-26
- sw 18-v89
hansen, heike
kuenstliche intelligenz - widerspiegelung - modellierun
g. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 1
5-20
- sw 19-v89
hansen, heike
pragmatischer moralismus und der computer-anthropomorph
ismus. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 9
5-100
- sw 20-v89
hansen, heike
zur differenzierung des pragmatischen moralismus. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 103-104
- sw 21-v89
heinitz, michael
die geistige kultur des naturwissenschaftlers und das s
tilphaenomen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 153-154

- sw 22-v89
heinitz, michael
der kultivierungsprozess und das selbstverstaendnis des
naturwissenschaftlers und ingenieurs in ihrer taetigkeit.
-
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 1
5-24
- sw 23-v89
kirpal, alfred
entstehung und geschichte moderner technik-wissenschaft
licher disziplinen - theoretische ansaetze und beispiele
-
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 225-226
- sw 24-v89
kirpal, alfred*sonnemann, ralf
die entwicklung der produktivkraefte im zweiten weltkri
eg und in der nachkriegszeit unter besonderer beruecksic
htigung von wissenschaft und technik. - in: die welt 194
5 bis 1947. - berlin, 1988. - s. 111-121
- sw 25-v89
koch, holger
konservativer diskurs um die zukunft - sozialer gehalt
und ideologische dimension. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 107-108
- sw 26-v89
koch, holger
zur gesellschaftstheoretischen neuinterpretation des ve
rhaeltnisses von wissenschaftlich-technischem und sozial
em fortschritt durch den neuen technokratischen konserva
tismus. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 2
5-33
- sw 27-v89
lenk, thomas
die erhoechung der sozialen wirksamkeit wissenschaftlich
-technischer neuerungen als ziel der planung von wissens
chaft und technik. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 1
07-114
- sw 28-v89
meyer, herbert
erfordernisse der entwicklung kuenstlicher intelligenz.
-
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 109-110

- sw 29-v89
meyer, herbert
erkenntnistheoretische fragen des verhaeltnisses von na-
tuerlicher und kuenstlicher intelligenz. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 9
-17
- sw 30-v89
meyer, herbert*winter, marlis
wissensstrukturen und expertensysteme - erkenntnistheor-
etische aspekte. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 1
15-124
- sw 31-v89
meyer, herbert*winter, marlis
zur problematik der formalisierbarkeit von wissen. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 7
9-84
- sw 32-v89
mund, rainer
struktur und leistungsspitze in einer gruppe der natur-
und technikwissenschaftlichen intelligenz. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 117-118
- sw 33-v89
petzoldt, kerstin
aktuelle fragen der umgestaltung des wirtschaftsmechani-
smus in der udssr. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 3
5-42
- sw 34-v89
petzoldt, kerstin
verbindung von wissenschaft und produktion in den wisse-
nschafts-produktionsvereinigungen der udssr unter den be-
dingungen der oekonomischen reform. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. s.
47-48
- sw 35-v89
prager, hans-joerg
wissenschaftlich-technisches potential, bestandteile un-
d dynamik. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 49-50
- sw 36-v89
riese, bernd*suesse, roland
zu einigen aspekten der bewussten anwendung von kategor-
ien des dialektischen materialismus in der ingenieurausb-
ildung. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 119-120

- sw 37-v89
rittig, franz
die hochschule fuer elektrotechnik ilmenau : gruendungs
motiv, standortwahl, konstituierungsphase (1953 - 1955).
-
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 1
25-134
- sw 38-v89
rittig, franz
die technische hochschule ilmenau - ein integrierter be
standteil des bezirkes suhl : histor. u. aktuelle aspekt
e zum thema hochschule u. territorium. - in: vierzig jah
re ddr ... : wiss. kolloquium suhl, 15. febr. 1989. - su
hl, ilmenau, 1989. - s. 97-107
(wissenschaftliche beitraege / kulturbund d. ddr. th ilm
enau ; 1/89)
- sw 39-v89
rittig, franz
der wissenschaftliche nachwuchs - eine wissenschaftsstr
ategische aufgabe in der geschichte der technischen hoch
schule ilmenau. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 247-248
- sw 40-v89
roemer, klaus
der beitrag der natur- und technikwissenschaftlichen in
telligenz zur gestaltung der entwickelten sozialistische
n gesellschaft in der ddr. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 4. - s. 3
1-39
- sw 41-v89
roemer, klaus
die wandlungen in der sozialstruktur der ddr und ihr ei
nfluss auf stellung und rolle der intelligenz in der ges
ellschaft. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 3-8
- sw 42-v89
roempler, thomas
einige theoretische ueberlegungen zu freizeit und freiz
eitverhalten von angehorigen der wissenschaftlich-techn
ischen intelligenz in der ddr. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 2
1-30
- sw 43-v89
roempler, thomas
zur spezifik des verhaeltnisses von arbeitszeit und fre
izeit bei der wissenschaftlichen intelligenz. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 185-186

- sw 44-v89
schade, gabriele
computertechnik, denkweise und persoenlichkeit. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 123-124
- sw 45-v89
schade, gabriele
der einfluss der computertaetigkeit auf die denkweise.
-
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 1
09-113
- sw 46-v89
schaefer, michael
aesthetische aspekte der geistigen kultur der wissensch
aftlich-technischen intelligenz. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 189-190
- sw 47-v89
schaefer, michael
anschauliches denken und intelligenz. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 1
15-120
- sw 48-v89
schueler, andreas
computer und neues denken. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 5. - s. 3
5-44
- sw 49-v89
schueler, andreas
erneuerungsaufwand und -effektivitaet in der mikroelekt
ronik. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 59-60
- sw 50-v89
spira, christine
zu einigen problemen bei der effektiven nutzung des lei
stungsvermoegens weiblicher kader in forschung und entwi
cklung. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 129-130
- sw 51-v89
voigt, eva
wissenschaftlich-technisches potential und seine wirksa
mkeit im innovationsprozess. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 73-74

- sw 52-v89
voigt, eva
zum preis wissenschaftlich-technischer ergebnisse und s
einer stimulierung im rahmen der forschungs Kooperation z
wischen wissenschaft und produktion. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 3
1-40
- sw 53-v89
wedig, gerhard
zum zusammenwirken von faktoren, die wissenschaftlich-t
echnische leistungen beguenstigen. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 77-78
- sw 54-v89
wiegand, klaus
volkswirtschaftliches potential fuer die automatisierung
und bedingungen seiner wirksamkeit. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 79-80
- sw 55-v89
winter, marlis
das verhaeltnis von kuenstlicher und natuerlicher intel
ligenz als erkenntnistheoretisches problem. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 139-140
- sw 56-v89
kirpal, alfred*eger, d.
zum einfluss der motorenentwicklung auf die gestaltung
elektrischer antriebssysteme von schienenfahrzeugen im z
eitraum bis 1930 : technikhistor. u. oekonom. betrachtun
g. - in: beitraege zur wirtschaftsgeschichte. h. 5. - dr
esden : techn. univ., 1989. - s. 67-76.
- sw 57-v89
kirpal, alfred
william bradford shockley - begruender der halbleiterel
ektonik und bedeutender technik-wissenschaftler des 20.
jahrhunderts. - in: lebensbilder von ingenieurwissenscha
ftlern / hrsg. von g. buchheim u. r. sonnemann. - leipzi
g, 1989. - s. 193-202
- sw 58-v89
kirpal, alfred
william bradford shockley 1910 - 1989. -
in: nachrichtentechnik, elektronik. - berlin 39(1989) 11
. - s. 437-438
- sw 59-v89
kirpal, alfred
der einfluss technisch-oekonomischer bedingungen auf di
e herausbildung der halbleiter- und transistorforschung
als neue forschungsrichtung. -in: kolloquien / adw d. d
dr / inst. f. theorie, geschichte u. organisation d. wis
senschaft. h 69. - berlin, 1989. - s. 341-351

Industrie-Institut

- ii 1-v89
bley, berthold*kroll, bernhard
erzeugniserneuerung und produktionsverbrauch. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 21-22
- ii 2-v89
bley, berthold
zum zusammenhang von leistungsbewertung und erzeugniser
neuerung. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 23-24
- ii 3-v89
ehrhardt, wilfried
zur rationellen energieanwendung in der industriellen e
lektrowaerme. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 1
65-178
- ii 4-v89
kroll, bernhard
rechnergestuetzte planung und bilanzierung in der volks
wirtschaft. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 4. - s. 1
57-166
- ii 5-v89
panier, dieter
einfuehrung neuer erzeugnisse und elektroenergieverbrau
ch. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 45-46
- ii 6-v89
voigt, gerhard
neuerungsprozesse und ihre planmaessige leitung. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 75-76
- ii 7-v89
voigt, gerhard*gruender, harald*marz, lutz
von punktuellen insel- zu integrierten teilloesungen de
r komplexen automatisierung in industriebetrieben - ein
fallbeispiel. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 1. - s. 1
83-192

Abt. Fremdsprachen u. Übersetzungswesen

- af 1-v89
claus, heidrun*manecke, hans-juergen
entwicklung eines algorithmus fuer das referieren russi
schsprachiger zeitschriftenartikel des fachgebietes info
rmationstechnik. -
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 2. - s. 1
43-152
- af 2-v89
geisler, werner
textlinguistische und sprachpraktische bemerkungen zu d
en "technischen daten" russischsprachiger ingenieurtexte.
-
in: wiss. z. der th ilmenau. -ilmenau 35(1989) 3. - s. 1
79-188
- af 3-v89
geisler, werner
zu einigen veraenderungen von inhalt und form russischs
prachiger erfindungsbeschreibungen. - in: informatik. -
berlin 36(1989)3. - s. 112-113
- af 4-v89
geisler, werner
zur nalyse russischsprachiger ingenieurtextsorten und z
u einigen konsequenzen fuer eine praxisorientierte fremd
sprachenausbildung von ingenieurstudenten. - in: fachspr
ache - fremdsprache - muttersprache. - dresden (1989)11/
12. - s. 30-41

Übrige Struktureinheiten

- ue 1-v89
boerner, herbert
ueber analogiebetrachtungen als hilfsmittel der theorie
nbildung in der fruehphase der wissenschaftlichen nachri
chtentechnik. -
in: int. wiss. koll. th ilmenau. -ilmenau 34(1989) 5. -
s. 201-202
- ue 2-v89
friedrich, bernd*wrobel, jerzy
fuenfzehn jahre freundschaft und zusammenarbeit zwische
n der ingenieurhochschule "juri gagarin" zielona gora un
d der technischen hochschule ilmenau. - ilmenau, zielona
gora, 1989. - 94 s.

Autorenregister

ABE, LUTZ	ADU-PLATINE AM AMS-BUS. -	gt	22-v89
ABEL, PETRA	ELEMENTARE KATASTROPHENTHEORIE UND MODEL	tb	1-v89
ABEL, PETRA	QUANTIFIZIERUNG DES SPITZENKATASTROPHENM	tb	2-v89
ABEL, THOMAS	FELDBERECHNUNG AN EINEM MAGNETISCHEN ANT	in	33-v89
ABEL, THOMAS	SYNTHESE ELEKTROMECHANISCHER SYSTEME. T.	in	45-v89
ADOLF, HAIKO	AUTOMATISCHE PULTRUSIONSTECHNOLOGIE. -	et	20-v89
ALBRECHT, G.		IN	5-v89
ANANJEW, T. N.	EIN WISSENSBANK-VERWALTUNGSSYSTEM FUER D	ir	10-v89
ANDREE, WOLFGANG	COMPUTER AIDED ENGINEERING OF INDUCTION	et	1-v89
ANDREE, WOLFGANG	MODELLIERUNG DES THERMISCHEN VERHALTENS	et	2-v89
ANDREE, WOLFGANG	PROMETHEUS - EIN UNIVERSELLES PROGRAMMSY	et	3-v89
ANDREE, WOLFGANG	COUPLED CALCULATION OF 3-D ELECTROMAGNET	et	31-v89
ARLT, STEFFEN		IN	37-v89
ARNOLD, HEINRICH	NONSTOICHIOMETRY IN STEPS ON AB CRYSTALS	ph	1-v89
ARNOLD, HEINRICH	NONSTOICHIOMETRY IN STEPS ON AB CRYSTALS	ph	2-v89
ARNOLD, HEINRICH	STOICHIOMETRIEABWEICHUNGEN IN STUFEN AUF	ph	3-v89
ATZRODT, P.	CAD-SCHWINGUNGSBERECHNUNG FUER BAUGRUPPE	gt	45-v89
BAER, HANS-PETER	30 JAHRE INTEGRIERTE SCHALTKREISE : ENTS	ph	4-v89
BAER, HANS-PETER	30 JAHRE INTEGRIERTE SCHALTKREISE : ENTS	ph	5-v89
BAER, HANS-PETER	30 JAHRE INTEGRIERTE SCHALTKREISE : ENTS	ph	6-v89
BAIER, WOLFGANG	OPTIMIERUNG DER FREQUENZCHARAKTERISTIK D	in	1-v89
BANDELIN, HOLGER	STEUERSOFTWARE FUER EINE IEC-625-MESSGER	in	2-v89
BARTOSCHEK, B.	GESELLSCHAFTLICHE INTERPRETATION DES BEG	tb	34-v89
BAUM, JUERGEN	EXPERTENSYSTEM FUER DIE TECHNISCHE DIAGN	et	40-v89
BAUM, JUERGEN		ET	42-v89
BECK, FRANK	DIE ANPASSUNG VON PHASENSCHIEBERN AUF DE	in	3-v89
BEHRINGER, THOMAS	BERUEHRUNGSLOSE JUSTIERUNG VON FEDERELEM	gt	55-v89
BELAN, JOZEF	ELEKTRONISCHE RAUSCHANALYSE ALS QUALITAE	ph	27-v89
BENDEL, LUTZ	KURZSCHLUSSVORGAENGE IN SECHS- UND ZWOEL	et	60-v89
BERGER, GOTTHARD	DIGITALE SIMULATION IN DER ANTRIEBSTECHN	et	4-v89
BERGER, GOTTHARD	GRAFISCHES ANZEIGESYSTEM FUER ELEKTRISCH	et	5-v89
BERGER, GOTTHARD	STAND DER UNTERSUCHUNGEN ZUR FELDORIENTI	et	16-v89
BERGER, M.	BAUGRUPPEN UND ANWENDUNGEN ZUR LWL-SIGNA	in	13-v89
BERNHARD, FRANK	EIN DIGITALES TEMPERATURMESSSYSTEM MIT S	tb	3-v89
BERNHARD, FRANK	FEHLER DURCH GEOMETRISCHE INTEGRATION BE	tb	4-v89
BERNHARD, FRANK	UMRECHNUNG STATISCHER UND DYNAMISCHER KE	tb	5-v89
BLANK, GUNTER	PRAEZISIONSANTRIEBSMODULE ALS ELEMENTE F	gt	49-v89
BLAU, JOERG RUEDIGER	KONZEPTION EINES BERATUNGSSYSTEMS ZUR BE	tb	6-v89
BLEY, BERTHOLD	ERZEUGNISERNEUERUNG UND PRODUKTIONSVERBR	ii	1-v89
BLEY, BERTHOLD	ZUM ZUSAMMENHANG VON LEISTUNGSBEWERTUNG	ii	2-v89
BOCK, ANDREAS	THEORETISCHE GRUNDLAGEN FUER DIE DIMENSI	in	20-v89
BOCK, BERNHARD	DEVELOPMENT AND EXPERIENCES OF APPLICATI	gt	1-v89
BOCK, BERNHARD	DER EINSATZ VON CCD-KAMERAS FUER CAQ-AUF	gt	2-v89
BOCK, BERNHARD	RECHNERGESTUETZTE QUALITAETSKONTROLLE AN	gt	3-v89
BOCK, BERNHARD	EINSATZMOEGLICHKEITEN RECHNERGEBEGELTER	gt	37-v89
BOCK, BERNHARD	AUTOMATISCHE MESSZYLINDERJUSTAGE / ... S	gt	60-v89
BOEGELSACK, GERHARD	ERGEBNISSE UND ERFORDERNISSE DER ROBOTER	gt	4-v89
BOEGELSACK, GERHARD	NEUARTIGER ANTRIEBSMODUL MIT OSZILLIEREN	gt	5-v89
BOEGELSACK, GERHARD	PROF. EM. DR.-ING. E. H. DIPL.-ING. ARTH	gt	6-v89
BOEGELSACK, GERHARD	ZUR STRUKTURMODULARISIERUNG IN DER INDUS	gt	7-v89
BOELKE, MATTHIAS		GT	74-v89
BOERNER, HERBERT	UEBER ANALOGIEBETRACHTUNGEN ALS HILFSMIT	ue	1-v89
BOESWETTER, GERD	ANWENDUNG DES AUTOMATISIERTEN JUSTIERKLE	gt	8-v89
BOETTCHER, RONALD	SIGNALVERARBEITUNG MIT KONVOLVERN - EIN	ph	7-v89
BONITZ, FRANK	MES, EIN DIALOGFREUNDLICHES ECHTZEITBETR	tb	7-v89
BORCHARDT, MARLIES	DUALITY BASED APPROACHES FOR SOLVING OPT	ma	1-v89
BORCHARDT, MARLIES	AN EXACT PENALTY APPROACH FOR SOLVING A	ma	2-v89
BORCHARDT, MARLIES	STRONG DUALITY RESULTS FOR SOME CLASSES	ma	3-v89
BORCHARDT, MARLIES	ZU EINIGEN ASPEKTEN BEI DER BEHANDLUNG V	ma	4-v89
BOUILLON, JOERG		GT	74-v89

BRAUER, HARTMUT	COMPUTER SIMULATION FOR LOCALIZATION OF	in	4-v89
BRAUER, HARTMUT	COMPUTERGESTUETZTE MAGNETOKARDIOGRAFISCH	in	5-v89
BRAUER, HARTMUT	NUMERISCHE BERECHNUNG 2D ELEKTROMAGNETIS	in	6-v89
BRAUNSCHWEIG, ANDREA	FLEXIBLER STATORWICKELAUTOMAT FUER ELEKT	ts	1-v89
BRAUNSCHWEIG, ANDREA		TS	9-v89
BRETERNITZ, VOLKMAR	DEGRADATION IN METALLISIERUNGSSCHICHTEN	ph	22-v89
BRETSCHNEIDER, M	COMPUTERGESTUETZTE GERAEUSCHANALYSE - EI	in	7-v89
BROCKE, RALPH	UEBERSpannungen BEIM SCHALTEN VON SAUGKR	et	43-v89
BROSSMANN, BEATE	IM BLICKFELD THEORIEGESCHICHTLICHER FORS	SW	1-v89
BRUNTSCH, JELENA	IZOLIRUJUSCIE STEKLA V SISTEME CAO-B203-	gt	9-v89
BRUNTSCH, RALF	EFFEKTE DER ENERGIEABSORPTION EINES ND-Y	gt	10-v89
BRUNTSCH, RALF	FOTOVITROKERAMIK ALS WERKSTOFF IN DER MI	gt	11-v89
BRUNTSCH, RALF	IZMENIE STRUKTURY STEKLA POD DEJSTVIEM I	gt	12-v89
BRUNTSCH, RALF	UNTERSUCHUNGEN AN FOTOVITROKERAMIK. - IN	gt	13-v89
BUENTIG, WOLFGANG	EINIGE ERGEBNISSE DER ANALYSE DES NICHTL	in	24-v89
BUENTIG, WOLFGANG	SYNTHESE PARAMETRISCHER SYSTEME MIT SUBH	in	25-v89
BUENTIG, WOLFGANG	WEITERE MOEGlichkeiten ZUR ENTSTEHUNG UN	in	27-v89
BUETTNER, JUERGEN	DIGITALES ECHTZEITMODELL ZUR NACHBILDUNG	et	6-v89
BUFF, WERNER		PH	0039-v89
BUI VAN LINH	SELBSTEINSTELLEND UND ADAPTIVE REGLER F	gt	14-v89
BURGHOFF, MARTIN	COMPUTER SIMULATION FOR LOCALIZATION OF	in	4-v89
BURGHOFF, MARTIN	COMPUTERGESTUETZTE MAGNETOKARDIOGRAFISCH	in	5-v89
BURKHARDT, WINFRIED	ZUR KONSTRUKTIVEN BEHANDLUNG VON KUPFERF	in	14-v89
CHARATISCHWILI, N.	DIE ANWENDUNG DER GEWICHTETEN HADAMARDTR	in	55-v89
CHRISTEN, GERHARD	BETRIEBSVERHALTEN RECHNERGESTEUERTER GER	gt	15-v89
CHRISTEN, GERHARD	MODELLIERUNG VON POSITIONIERANTRIEBEN MI	gt	16-v89
CHRISTEN, GERHARD	SIMULATION DES BETRIEBSVERHALTENS RECHNE	gt	17-v89
CHUNTSARIA, D.	DIE ANWENDUNG DER GEWICHTETEN HADAMARDTR	in	55-v89
CHURT, STEPHAN	GENERIERUNG VON FACHSPRACH-PRECOMPILERN.	tb	8-v89
CHURT, STEPHAN	WISSENSBASIERTER ENTWURF PARALLELER STEU	tb	9-v89
CLAUS, HEIDRUN	ENTWICKLUNG EINES ALGORITHMUS FUER DAS R	ir	1-v89
CLAUS, HEIDRUN	ENTWICKLUNG EINES ALGORITHMUS FUER DAS R	af	1-v89
DAENE, BERND	GOTTFRIED WILHELM LEIBNITZ UND DIE FUENF	tb	10-v89
DAENE, BERND	DYNAMISCHER DUAL-PORT-RAM KOPPELT MIKKOR	tb	41-v89
DETTMAR, ISOLDE	ZUR ANWENDUNG DES DATENBANKSYSTEMS REDAB	et	7-v89
DETTMAR, KLAUS	ZUR ANWENDUNG DES DATENBANKSYSTEMS REDAB	et	7-v89
DILKOVA, DANIELA	RECHNERGESTUETZTES DIAGNOSTIKSYSTEM FUER	et	42-v89
DINI, G.	COMPUTER-AIDED PROGRAMMING OF INDUSTRIAL	gt	81-v89
DITTMANN, DIETER	DYNAMIK UND STATISCHE EIGENSCHAFTEN AUSG	ts	3-v89
DITTMANN, DIETER	16-BIT-REGLER FUER MEHRKOORDINATENANTRIE	ts	18-v89
DREIFKE, GUENTER	MEHRANTRIEBSSYSTEM AUF DER BASIS PARALLE	gt	18-v89
ECKERT, UWE	JUSTIEREN MITTELS SENSORINTEGRIERTER MAN	gt	19-v89
EGER, D.	ZUM EINFLUSS DER MOTORENENTWICKLUNG AUF	sw	56-v89
EHRHARDT, WILFRIED	EXPERIMENTELLE MODELLIERUNG UND MIKROREC	et	8-v89
EHRHARDT, WILFRIED	GESICHTSPUNKTE ZUR RATIONELLEN ENERGIEAN	et	9-v89
EHRHARDT, WILFRIED	ZUR RATIONELLEN ENERGIEANWENDUNG IN DER	il	3-v89
EICK, RUEDIGER	RECHNERUNTERSTUETZTE KONSTRUKTION VON EL	gt	20-v89
EITNER, RALF	RECHNERUNTERSTUETZTE MESSWERTERFASSUNG U	et	10-v89
ELSTER, KARL-HEINZ	THEORY AND APPLICATIONS OF GEOMETRIC VEC	ma	5-v89
ELSTER, ROSALIND	THEORY AND APPLICATIONS OF GEOMETRIC VEC	ma	5-v89
ENDIG, MANFRED	MAGNETFELDBERECHNUNG FUER EINEN UNSYMMET	et	11-v89
ENGMANN, ULRICH	MODELL RECHNERGESTUETZTER ANLAGENPROJEKT	tb	11-v89
ERCK, ALFRED	DIE GEISTIGE KULTUR DER NATURWISSENSCHAF	sw	9-v89
ERCK, ALFRED	DIE GEISTIGE KULTUR DER NATURWISSENSCHAF	sw	10-v89
ERCK, ALFRED	DIE VERANTWORTUNG DES KULTURBUNDES FUER	sw	12-v89
ERCK, ALFRED	DIE GEISTIGE KULTUR DER NATURWISSENSCHAF	sw	4-v89
ERCK, ALFRED	MASS UND MESSEN IN KULTURTHEORETISCHER U	sw	11-v89
ERCK, ALFRED	DIE GEISTIGE KULTUR DER NATUR- UND TECHN	sw	2-v89
ERCK, ALFRED	ALBERT EINSTEIN - EINE GEISTIG-KULTURELL	sw	3-v89
ERCK, ALFRED	DIE GEISTIGE KULTUR DER NOBELPREISTRABGE	sw	6-v89

ESSLER, N.		PH	32-V89
EXNER, MICHAEL	BESTIMMUNG DES AL-PROFILS VON ALXGA1-XAS	ph	8-v89
EXNER, MICHAEL	ELEKTROREFLEXIONSTIEFENPROFILANALYSE AN	ph	14-v89
FARRA, JEAN GHASSAN	WEITERE MOEGLICHKEITEN ZUR ENTSTEHUNG UN	in	27-v89
FENGLER, WOLFGANG	LEHRVERANSTALTUNGSKOMPLEX "RECHNERENTWUR	tb	12-v89
FENGLER, WOLFGANG	DYNAMISCHER DUAL-PORT-RAM KOPPELT MIKROR	tb	41-v89
FETZER, UWE	ERWEITERUNG DES PC-1715-BUSSYSTEMS. -	in	8-v89
FIEDLER, BAERBEL	IM BLICKFELD THEORIEGESCHICHTLICHER FORS	SW	1-V89
FIEDLER, BAERBEL	ZUR AKTUELLEN BEDEUTUNG POLITOEKONOMISCH	sw	13-v89
FINDEISEN, INGO	KONZEPTION EINER PROBLEMORIENTIERTEN WIS	ir	8-v89
FISCHER, DIETMAR	SCHICHTDICKENMESSUNG MIT DEM WIRBELSTROM	ph	29-v89
FISCHER, FALK	FASCHISMUSTHEORIEN : DIE BONAPARTISMUSTH	sw	14-v89
FLEISCHER, HEIMBERT	RECHNERGESTEUERTE MESSUNG VON EFFEKTIVWE	et	12-v89
FOERSTER, KLAUS		IN	37-V89
FRACZYKOVA, M.	MEDIZINISCHE EXPERTENSYSTEME - METHODISC	tb	17-v89
FRANCZYK, B.	KOPPELPROBLEMATIK BEI PROGRAMMSYSTEMEN.	tb	46-v89
FRANCZYK, B.		TB	17-V89
FRANCZYKOVA, M.	ERSTE ERFAHRUNGEN MIT DER SPRACHE TURBO	tb	13-v89
FRANKE, KARL-HEINZ	SOFTWARESTRUKTUR FUER ZWEIRECHNERSYSTEME	in	9-v89
FRANTZEL, RALF	AEHNLICHKEITSUNTERSUCHUNGEN AM SP6-HOCHS	et	13-v89
FREUNDEL, JUERGEN	EFFICIENT CW LASING OF TM3+ AND HO3+ IN	gt	28-v89
FRIEDRICH, BERND	FUENFZEHN JAHRE FREUNDSCHAFT UND ZUSAMME	ue	2-v89
FROEHLICH, GEORG	MIKRORECHNERGESTEUERTES THERMOSPANNUNGSM	tb	14-v89
FUCHS, GUENTER	NONSTOICHIOMETRY IN STEPS ON AB CRYSTALS	ph	2-v89
FUCHS, GUENTER	STOECHIOMETRIEABWEICHUNGEN IN STUFEN AUF	ph	3-v89
FUCHS, GUENTER	MOCVD LAYER GROWTH OF ZNO USING ADDUCTS	ph	18-v89
FUERTIG, HELMUT	HALBLEITEREIGENSCHAFTEN VON MATERIALIEN	gt	41-v89
FURCHERT, HANS-JUERG	RELUKTANZKRAEFTE IN NEUARTIGEN INTEGRIER	gt	21-v89
GABLER, MICHAEL	DIE ANFAENGE DER STUDENTISCHEN BEWEGUNG	sw	15-v89
GALL, DIETRICH (MITA	LEXIKON LICHT- UND BELEUCHTUNGSTECHNIK /	ph	9-v89
GASCH, UWE	ZUR FUNKTION DER KUENSTLICHEN INTELLIGEN	ir	2-v89
GEBHARDT, J.	STAND UND TENDENZEN VON EXPERTENSYSTEMEN	ir	3-v89
GEBHARDT, L.	BEMESSUNG VON SAUGKREISDROSSELSPULEN BEI	et	58-v89
GEFFE, JUERGEN	ADU-PLATINE AM AMS-BUS. -	gt	22-v89
GEISHENDORF, FRANZ	ZUR ROLLE DER WISSENSCHAFTLICH-OEKONOMIS	sw	16-v89
GEISLER, WERNER	TEXTLINGUISTISCHE UND SPRACHPRAKTISCHE B	af	2-v89
GEISLER, WERNER	ZU EINIGEN VERAENDERUNGEN VON INHALT UND	af	3-v89
GEISLER, WERNER	ZUR NALYSE RUSSISCHSPRACHIGER INGENIEURT	af	4-v89
GENS, WOLFGANG	GRAFISCHES ANZEIGESYSTEM FUER ELEKTRISCH	et	5-v89
GENS, WOLFGANG	MODULARES ANTRIEBSKONZEPT FUER GLEICH- U	et	14-v89
GENS, WOLFGANG	MODULARES ANTRIEBSKONZEPT FUER GLEICH- U	et	15-v89
GENS, WOLFGANG	STAND DER UNTERSUCHUNGEN ZUR FELDORIENTI	et	16-v89
GENS, WOLFGANG		GT	37-V89
GERHARDT, U.	STEIGERUNG DER LEISTUNGSFAEHIGKEIT VON M	tb	15-v89
GERNLEIN, W.	ENTWAESSERUNG KERAMISCHER MASEN NACH DE	gt	38-v89
GERNLEIN, W.	ENTWAESSERUNG KERAMISCHER MASEN NACH DE	gt	39-v89
GIBSECKE, FRANK	MIKRORECHNERGESTEUERTER A/D-D/A-WANDLERM	in	10-v89
GLEICHMANN, ANDREAS	DIGITALE VIDEOSIGNALAUFBEREITUNG IN CCD-	gt	25-v89
GOBSCH, GERHARD	ENERGETIC AND SPATIAL DISTRIBUTION OF GR	ph	10-v89
GOBSCH, GERHARD	ENERGY LEVELS AND MAGNETOTRANSPORT PROPE	ph	11-v89
GOBSCH, GERHARD	MAGNETIC-FIELD-DEPENDENT SELF-CONSISTENT	ph	12-v89
GOBSCH, GERHARD	BEITRAEGE ZUR BESCHREIBUNG ZWEIDIMENSION	ph	30-v89
GOEBEL, JENS	RECHNERUNTERSTUETZTE MESSWERTERFASSUNG U	et	10-v89
GOLDHAHN, RUEDIGER	BESTIMMUNG DES AL-PROFILS VON ALXGA1-XAS	ph	8-v89
GOLDHAHN, RUEDIGER	ELECTROREFLECTANCE LINESHAPE OF STEP-LIK	ph	13-v89
GOLDHAHN, RUEDIGER	ELEKTROREFLEXIONSTIEFENPROFILANALYSE AN	ph	14-v89
GRABS, UDO	RECHNERGESTUETZTE MESSWERTERFASSUNG UND	ph	24-v89
GRANZOW, UWE	ENTWURF KOMFORTABLER NUTZERSCHNITTSTELLE	ir	4-v89
GRUENDER, HARALD	VON PUNKTUELLEN INSEL- ZU INTEGRIERTEN T	ii	7-v89
GRUENLER, REINHARD	KOMPENSATION DER BLINDLEISTUNG - DIE EFF	et	59-v89

GUNST, ULRICH	SIMS-VERUNREINIGUNGSANALYSEN AN AUSGANGS	ph	15-v89
GUNST, ULRICH	RECHNERGESTUETZTE MESSWERTERFASSUNG UND	ph	24-v89
GUNST, ULRICH	WEITERENTWICKELTE EDELGAS-IONENQUELLE FU	ph	25-v89
HAAK, BERND	DIE OEKONOMISCHEN REALISIERUNGSBEDINGUNG	sw	17-v89
HABERKORN, W.		IN	5-v89
HAFERKORN, HEINZ	EROEFFNUNGSVOTRAG. - IN: VORTRAEGE D. 21	gt	23-v89
HAMANN, BERND	VISKOSITAETSMESSPLATZ FUER SPEZIALGLAESE	gt	24-v89
HANDSCHACK, SABINE	ENERGY LEVELS AND MAGNETOTRANSPORT PROPE	ph	11-v89
HANELLA, KLAUS	AUTOMATISCHE PULTRUSIONSTECHNOLOGIE. -	et	20-v89
HANS, JUERGEN		PH	24-V89
HANSEN, HEIKE	KUENSTLICHE INTELLIGENZ - WIDERSPIEGELUN	sw	18-v89
HANSEN, HEIKE	PRAGMATISCHER MORALISMUS UND DER COMPUTE	sw	19-v89
HANSEN, HEIKE	ZUR DIFFERENZIERUNG DES PRAGMATISCHEN MO	sw	20-v89
HARMAN, R.		PH	27-V89
HECHT, SIEGMAR	DIGITALE VIDEOSIGNALAUFBEREITUNG IN CCD-	gt	25-v89
HEIDENREICH, MARION	ENTWURF KOMFORTABLER NUTZERSCHNITTSTELLE	ir	4-v89
HEIDENREICH, MARION	INFORMATIONSKRISE UND IHRE AUSWIRKUNGEN.	ir	5-v89
HEIDENREICH, MARION	PROBLEME DER WISSENSVERWALTUNG IN WISSEN	ir	9-v89
HEIDER, THOMAS	RECHNERGESTUETZTES DIAGNOSTIKSYSTEM FUER	et	41-v89
HEINITZ, MICHAEL	DIE GEISTIGE KULTUR DES NATURWISSENSCHAF	sw	21-v89
HEINITZ, MICHAEL	DER KULTIVIERUNGSPROZESS UND DAS SELBSTV	sw	22-v89
HEINITZ, MICHAEL	VORSTELLUNG EINES KONZEPTES FUER EINEN W	sw	5-v89
HEINRICH, WOLFGANG	PRAEZISIONSANTRIEBSMODULE ALS ELEMENTE F	gt	49-v89
HEINRICH, WOLFGANG	BETRACHTUNG DER DYNAMISCHEN GRENZEN AUSG	ts	2-v89
HEINRICH, WOLFGANG	DYNAMIK UND STATISCHE EIGENSCHAFTEN AUSG	ts	3-v89
HEINRICH, WOLFGANG	OPTIMIERTER MAGNETANTRIEB FUER EINE ASSI	ts	4-v89
HEINZE, DIRK	FEUCHTEMESSUNG IN TECHNISCHEN UND NICHTT	tb	16-v89
HEINZE, DIRK	FEUCHTEMESSUNG IN KERAMISCHEN PROZESSEN.	gt	26-v89
HEINZE, DIRK	MODULARES MESSINFORMATIONSSYSTEM ZUR AUT	gt	50-v89
HEINZIG, PETER	MOEGlichkeiten UND GRENZEN DER ANWENDUNG	et	22-v89
HEMPEL, HOLGER	KONZEPT FUER DEN MODULAREN AUFBAU DER HA	et	17-v89
HEMPEL, HOLGER	SCHLUPFFREQUENZREGELUNG VON DREHSTROMASY	et	64-v89
HENING, GUENTHER	MEDIZINISCHE EXPERTENSYSTEME - METHODISC	tb	17-v89
HENNING, GUENTHER	MICROCOMPUTER-BASED OBJECTIVE VISUAL FIE	tb	18-v89
HENNING, GUENTHER	DIABETEX - AN EXPERT SYSTEM FOR THERAPY	tb	28-v89
HENNING, GUENTHER	AN EXPERT SYSTEM FOR THERAPY MANAGEMENT	tb	45-v89
HENTSCHEL, ULRICH	ENTWICKLUNG DER SCHUTZARBEIT IM HOCHSCHU	ir	6-v89
HERRIG, MATTHIAS	ANALYSE VON JUSTIERVORGANGEN IN OPTISCH	gt	27-v89
HERRIG, MATTHIAS	ERWEITERUNG VON CAD DURCH BERATUNGSSYSYTE	gt	30-v89
HERRMANN, JUERGEN	SPEZIELLE METHODEN DER SCHALLEMISSIONSDI	et	25-v89
HEUMANN, E.	EFFICIENT CW LASING OF TM3+ AND HO3+ IN	gt	28-v89
HILDENBRANDT, REGINA	KOSTENGUENSTIGE BEHANDLUNG STOCHASTISCHE	ma	6-v89
HOEHNE, GUENTER	AUFWANDSMINIMIERENDE UMSTRUKTURIERUNG VO	gt	29-v89
HOEHNE, GUENTER	ERWEITERUNG VON CAD DURCH BERATUNGSSYSYTE	gt	30-v89
HOEHNE, GUENTER	KONSTRUKTIONSELEMENTE DER FEINMECHANIK /	gt	31-v89
HOFFMANN, ARMIN	DUALITY FOR ABSTRACT OPTIMAL CONTROL, GE	ma	7-v89
HOFFMANN, ARMIN	ZU EINER DUALEN AUFGABE BEI ABSTRAKTEN O	ma	8-v89
HOFFMANN, HEIDRUN	IM BLICKFELD THEORIEGESCHICHTLICHER FORS	SW	1-V89
HOFMANN, KONRAD	MAGNETISIERUNGSBERECHNUNG AN DUENNEN ANI	in	11-v89
HOLLE, WOLFGANG	BERATUNGSSYSTEM ZUR AUSWAHL VON FERTIGUN	gt	32-v89
HOLLE, WOLFGANG	GENERIERUNG VON ROBOTHERHANDLUNGEN. -	gt	33-v89
HOLLE, WOLFGANG	PRAEZISIONSMONTAGE DURCH MONTAGEAUTOMATI	gt	34-v89
HOLLE, WOLFGANG	RECHNERGESTUETZTE KONFIGURATION UND AUSW	gt	35-v89
HONISCH, P.	PHYSIK UND KUENSTLICHE INTELLIGENZ. -	ph	16-v89
HOPF, MANFRED	TIEGELDURCHBRUCHVORWARNSYSTEM AM FERTIGT	et	18-v89
HOPFGARTEN, SIEGBERT	STEUERUNG EINES TERRITORIALEN WASSERVERS	tb	32-v89
HORN, DIETMAR	AUTOMATISIERTE DIL-RELAIS-FERTIGUNG. - I	gt	36-v89
HUEBEL, ELKE	LEHRVERANSTALTUNG DER GRUNDLAGENAUSBILDU	tb	19-v89
HUEBNER, KNU	SCHWELLSPANNUNGSMODELLIERUNG FUER MOS-LE	ph	17-v89
HUELSENBERG, DAGMAR	DEVELOPMENT AND EXPERIENCES OF APPLICATI	gt	1-v89

HUELSENBERG, DAGMAR	DER EINSATZ VON CCD-KAMERAS FUER CAQ-AUF	gt	2-v89
HUELSENBERG, DAGMAR	RECHNERGESTUETZTE QUALITAETSKONTROLLE AN	gt	3-v89
HUELSENBERG, DAGMAR	IZOLIRUJUSCIE STEKLA V SISTEME CAO-B203-	gt	9-v89
HUELSENBERG, DAGMAR	IZMENIE STRUKTURY STEKLA POD DEJSTVIEM I	gt	12-v89
HUELSENBERG, DAGMAR	EINSATZMOEGlichkeiten RECHNERGEREGELTER	gt	37-v89
HUELSENBERG, DAGMAR	ENTWAESSERUNG KERAMISCHER MASSEN NACH DE	gt	38-v89
HUELSENBERG, DAGMAR	ENTWAESSERUNG KERAMISCHER MASSEN NACH DE	gt	39-v89
HUELSENBERG, DAGMAR	GEOMETRIEVERMESSUNG AN ZYLINDRISCHEN KAP	gt	40-v89
HUELSENBERG, DAGMAR	HALBLEITEREIGENSCHAFTEN VON MATERIALIEN	gt	41-v89
HUELSENBERG, DAGMAR	LEHRE UND FORSCHUNG "GLAS/KERAMIK-TECHNI	gt	42-v89
HUELSENBERG, DAGMAR	NEUE GLAS- UND KERAMIKWERKSTOFFE - WERKS	gt	43-v89
HUNECK, MARTIN	LWL-SIGNALUEBERTRAGUNG IN PCM-SYSTEMEN.	in	12-v89
IRMER, RALF	ANGEWANDTE SYSTEMTHEORIE : KONTINUIERLIC	in	15-v89
ISER, R.	MIKRORECHNERGESTUETZTE STEUERVERFAHREN Z	et	37-v89
ISER, RONALD	THYRISTORSTELLER AN VOLLELEKTRISCHEN GLA	et	38-v89
JACOB, GUNTER	EINSATZ VON CCD-ZEILENKAMERAS BEIM VERSC	gt	82-v89
JAHN, RAINER	ALGORITHMUS ZUR BERECHNUNG DER PST-FUNKT	gt	44-v89
JOHN, PETER	CALCULATING THE NUMBERS OF PERFECT MATCH	ma	9-v89
JOHN, PETER	A SIMPLE RESULT CONNECTED WITH THE SPANN	ma	10-v89
JUNGBLUT, FRED	VERDRAHTUNGSROBOTER SCHLIESST AUTOMATISI	ts	9-v89
JUST, ERWIN	CAD-SCHWINGUNGSBERECHNUNG FUER BAUGRUPPE	gt	45-v89
JUST, ERWIN	DYNAMISCHE PROBLEME AN ROBOTERN. - IN: P	gt	46-v89
JUST, ERWIN	ZUR BERECHNUNG DER EIGENFREQUENZEN VON M	gt	47-v89
KAEDING, GUENTER	DIE TEMPERATURERFASSUNG ALS VORAUSSETZUN	et	19-v89
KAHLE, MANFRED	AUTOMATISCHE PULTRUSIONSTECHNOLOGIE. -	et	20-v89
KAHLE, MANFRED	ENTWICKLUNGSTRENDS BEI DER ERHOEHUNG DER	et	21-v89
KAHLE, MANFRED	MOEGlichkeiten UND GRENZEN DER ANWENDUNG	et	22-v89
KAHLE, MANFRED	SC 11 ROTIERENDE MASCHINEN [BERICHTERSTA	et	23-v89
KAHLE, MANFRED	SC 15 ISOLIERUNGSMATERIAL [BERICHTERSTAT	et	24-v89
KAHLE, MANFRED	SPEZIELLE METHODEN DER SCHALLEMISSIONSDI	et	25-v89
KALLENBACH, EBERHARD	NEUE ENTWICKLUNGSTENDENZEN DER PRAEZISIO	gt	48-v89
KALLENBACH, EBERHARD	PRAEZISIONSANTRIEBSMODULE ALS ELEMENTE F	gt	49-v89
KARGUTH, ANDREAS	SOFTWARE ZUR STEUERUNG UND SIMULATION RO	gt	74-v89
KASSBOHM, ANDREAS	MODULARES MESSINFORMATIONSSYSTEM ZUR AUT	gt	50-v89
KAUFHOLD, BENNO	BAUGRUPPEN UND ANWENDUNGEN ZUR LWL-SIGNA	in	13-v89
KAUFMANN, THORSTEN	NONSTOICHIOMETRY IN STEPS ON AB CRYSTALS	ph	2-v89
KAUFMANN, THORSTEN	STOECHIOMETRIEABWEICHUNGEN IN STUFEN AUF	ph	3-v89
KAUFMANN, THORSTEN	MOCVD LAYER GROWTH OF ZNO USING ADDUCTS	ph	18-v89
KESTING, GUENTER	ERGEBNISSE UNTERSCHIEDLICHER FELDBERECHN	et	34-v89
KETSCHAU, JOACHIM	VERDRAHTUNGSROBOTER SCHLIESST AUTOMATISI	ts	9-v89
KIENAST, WOLDEMAR	ZUR KONSTRUKTIVEN BEHANDLUNG VON KUPFERF	in	14-v89
KISSLING, BERND	DICKENMESSUNG VON UN DURCHSICHTIGEN PROBE	ph	26-v89
KILLENBERG, HARALD	PROGRAMMIEREN IN PROLOG : PROZEDURALE IN	tb	20-v89
KILLENBERG, HARALD	ZUR EINFUEHRUNG DES KONZEPTEDES DER LOGISC	tb	21-v89
KIM SE GON	EINIGE ERGEBNISSE DER ANALYSE DES NICHTL	in	24-v89
KIRPAL, ALFRED	DIE GEISTIGE KULTUR DER NATURWISSENSCHAFT	sw	4-v89
KIRPAL, ALFRED	MASS UND MESSEN IN KULTURTHEORETISCHER U	sw	11-v89
KIRPAL, ALFRED	ENTSTEHUNG UND GESCHICHTE MODERNER TECHN	sw	23-v89
KIRPAL, ALFRED	WILLIAM BRADFORD SHOCKLEY - BEGRUENDER D	sw	57-v89
KIRPAL, ALFRED	WILLIAM BRADFORD SHOCKLEY 1910 - 1989. -	sw	58-v89
KIRPAL, ALFRED	DER EINFLUSS TECHNISCH-OEKONOMISCHER BED	sw	59-v89
KIRPAL, ALFRED	ZUM EINFLUSS DER MOTORENENTWICKLUNG AUF	sw	56-v89
KIRPAL, ALFRED	DIE GEISTIGE KULTUR DER NOBELPREISTRAEGER	sw	6-v89
KIRPAL, ALFRED	DIE ENTWICKLUNG DER PRODUKTIVKRAEFTE IM	sw	24-v89
KIRPAL, ALFRED	30 JAHRE INTEGRIERTE SCHALTKREISE : ENTS	ph	4-v89
KIRPAL, ALFRED	30 JAHRE INTEGRIERTE SCHALTKREISE : ENTS	ph	5-v89
KIRPAL, ALFRED	30 JAHRE INTEGRIERTE SCHALTKREISE : ENTS	ph	6-v89
KITTLER, FALK	GEOMETRIEVERMESSUNG AN ZYLINDRISCHEN KAP	gt	40-v89
KLEEMANN, GERHARD	DEVELOPMENT AND EXPERIENCES OF APPLICATI	gt	1-v89
KLEEMANN, GERHARD	DER EINSATZ VON CCD-KAMERAS FUER CAQ-AUF	gt	2-v89

KLEEMANN, GERHARD	RECHNERGESTÜTZTE QUALITÄTSKONTROLLE AN	gt	3-v89
KLEEMANN, GERHARD	MESSEINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERFASS	gt	51-v89
KLEIN, HEINZ	AUTOMATISCHE MESSZYLINDERJUSTAGE / ... S	gt	60-v89
KLEIN, S.	KOMPLEXE STRUKTURANALYTIK VON METALLISIE	ph	32-v89
KLETT, STEFAN	SIMULATION TECHNIQUE FOR THE ANALYSIS O	in	54-v89
KLINGNER, JANA	UNTERSUCHUNGEN AN FOTOVITROKERAMIK. - IN	gt	13-v89
KLOEPPPEL, FRIEDRICH	NEUE WEITERBILDUNGSMETHODEN FUER UNIVERS	et	61-v89
KLUGE, RANDOLPH	AUFBAU UND APPLIKATION VON NEUEN KOMPLEX	et	47-v89
KNAUF, OTTO	HALBLEITEREIGENSCHAFTEN VON MATERIALIEN	gt	41-v89
KNAUF, OTTO	UNTERSUCHUNGEN ZUR KRISTALLISATION VON B	gt	52-v89
KNAUF, RAINER	PROGRAMMIEREN IN PROLOG : PROZEDURALE IN	tb	20-v89
KNAUF, RAINER	ZUR EINFUEHRUNG DES KONZEPTES DER LOGISC	tb	21-v89
KNEDLIK, CHRISTIAN	MODERNSTE METALLISIERUNGSKONZEPTE FUER H	ph	19-v89
KNEDLIK, CHRISTIAN	PROF. DR.-ING. HABIL KARL NITZSCHE : EIN	ph	20-v89
KNEDLIK, CHRISTIAN	ELEKTRONISCHE RAUSCHANALYSE ALS QUALITAE	ph	27-v89
KNEDLIK, CHRISTIAN		PH	32-V89
KNOBLOCH, JUERGEN	EIN BIFURKATIONSRESULTAT FUER PROBLEME M	ma	11-v89
KNUEPFER, BERND	DIE ANWENDUNG VON INFRAROTFREQUENZ-DIAGNOSE	et	56-v89
KNYE, ULRICH		GT	38-V89
KNYE, ULRICH		GT	39-V89
KOCH, HOLGER	KONSERVATIVER DISKURS UM DIE ZUKUNFT - S	sw	25-v89
KOCH, HOLGER	ZUR GESELLSCHAFTSTHEORETISCHEN NEUINTERP	sw	26-v89
KOEBE, ULRICH	FUEHNF-KW-STROMVERSORGUNGSEINHEIT AM 380-	et	26-v89
KOEGLER, MICHAEL	AUTOMATISIERTE PRUEFUNG VON PRAEZISIONSM	ts	5-v89
KOEGLER, MICHAEL	UNIVERSAL PERSONAL COMPUTER INSTRUMENTS	ts	7-v89
KOEHLER, EBERHART	VON DER MIKROELEKTRONIK ZUR NANOELEKTRON	ph	21-v89
KOERNER, EDGAR	ELEMENTARE KATASTROPHENTHEORIE UND MODEL	tb	1-v89
KOERNER, EDGAR	DAS EGO DER KUENSTLICHEN INTELLIGENZ - P	tb	22-v89
KOERNER, EDGAR	NEUROCOMPUTER - GEGENAERTIGER STAND UND	tb	23-v89
KOERNER, EDGAR	QUANTIFIZIERUNG DES SPITZENKATASTROPHEN	TB	0002-V89
KOETHE, GERHARD	DEGRADATION IN METALLISIERUNGSSCHICHTEN	ph	22-v89
KORNETZKY, PETER	MOS-GESTEUERTE THYRISTOREN FUER DEN EINS	ph	23-v89
KRAEKA, PETER	DIGITALE SIMULATION IN DER ANTRIEBSTECHE	et	4-v89
KRAEKA, PETER	STAND DER UNTERSUCHUNGEN ZUR FELDORIENTI	et	16-v89
KRAEKA, PETER	ANWENDUNG DER MIKRORECHENTECHNIK BEI AUT	et	27-v89
KRAEKA, PETER	DIE FELDORIENTIERTE DREHZAHLEGEUNG EIN	et	28-v89
KRANZ, ERICH	HERSTELLUNG UND EIGENSCHAFTEN VON PLASMA	pl	1-v89
KRANZ, ERICH	PROBLEME UND GRENZEN VON LICHTBOGENPLASM	pl	2-v89
KRASTEV, Z.	UHF-VERHALTEN VON NIEDEROHMIGEN DICKSCHI	in	41-v89
KRAUSE, W.	KONSTRUKTIONSELEMENTE DER FEINMECHANIK/P	gt	62-v89
KRAUSE, WERNER	AUFWANDSMINIMIERENDE UMSTRUKTURIERUNG VO	gt	29-v89
KRESS, DIETER	ANGEWANDTE SYSTEMTHEORIE : KONTINUIERLIC	in	15-v89
KROLL, BERNHARD	ERZEUGNISERNEUERUNG UND PRODUKTIONSVERBR	ii	1-v89
KROLL, BERNHARD	RECHNERGESTÜTZTE PLANUNG UND BILANZIERU	ii	4-v89
KRUEGER, HORST GUENT	ENTWAESSERUNG KERAMISCHER MASEN NACH DE	gt	38-v89
KRUEGER, HORST GUENT	MASSENTRANSPORTANALYSE. -	gt	79-v89
KRUEGER, HORST-GUENT	ENTWAESSERUNG KERAMISCHER MASEN NACH DE	gt	39-v89
KUEHLMANN, ANDREAS	LAYOUTSYNTHESE VON FUNKTIONSBLOECKEN FUE	in	16-v89
KUEHLMANN, ANDREAS	RECHNERGESTÜTZTER ENTWURF ANWENDUNGSSPE	in	17-v89
KUEHLMANN, ANDREAS	SYNTHESE VON LAYOUTMODULN FUER GATE-ARRA	in	18-v89
KUEHLMANN, ANDREAS	ENTWURF ANWENDUNGSSPEZIFISCHER SCHALTKRE	in	37-v89
KUEMMERLING, F.	MESSEINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERFASS	gt	51-v89
KUMMER, MANFRED	GRUNDLAGEN DER MIKROWELLENTTECHNIK / VON	in	19-v89
KVAPIL, J.		GT	28-V89
LANGBEIN, DIERK	DER AUSTAUSCH WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCH	ir	7-v89
LANGBEIN, DIERK	KONZEPTION EINER PROBLEMORIENTIERTEN WIS	ir	8-v89
LANGBEIN, DIERK	PROBLEME DER WISSENSVERWALTUNG IN WISSEN	ir	9-v89
LANGBEIN, DIERK	EIN WISSENSBANK-VERWALTUNGSSYSTEM FUER D	ir	10-v89
LANGBEIN, DIERK	ZUM AUFBAU WISSENSBASIERTER INFORMATION	ir	11-v89
LANGNER, ANDREAS	NUTZUNG VON SIGNALANALYSE- UND STATISTIK	tb	30-v89

LASSWITZ, GUENTER	RECHNERUNTERSTUETZTE MESSWERTERFASSUNG U	et	10-v89
LATUSSEK, PAUL	THEORETISCHE GRUNDLAGEN FUER DIE DIMENSI	in	20-v89
LEDIG, M.	EFFICIENT CW LASING OF TM3+ AND HO3+ IN	gt	28-v89
LENHARD, JENS	RECHNERGESTUETZTES DIAGNOSTIKSYSTEM FUER	et	41-v89
LENK, THOMAS	DIE ERHOEHUNG DER SOZIALEN WIRKSAMKEIT W	sw	27-v89
LESCHKE, EKKEHARD	NUMERISCHE BERECHNUNG 2D ELEKTROMAGNETIS	in	6-v89
LEUSCHNER, D.	RECHNERGESTUETZTE AUSWAHL GEEIGNETER OBJ	gt	53-v89
LEYH, W.		TS	1-v89
LIEBICH, WERNER	ZEHNTES WISSENSCHAFTLICHES SEMINAR MIKRO	tb	25-v89
LIEBOLD, REINHARDT	KOMPAKTES FERNWIRKGERAET ILMWIRK 80. -	tb	24-v89
LINNEMANN, GERHARD	NEUE ZWEIDIMENSIONALE SCANNER FUER DIE L	in	21-v89
LINNEMANN, IRENE	DIE GEISTIGE KULTUR DER NOBELPREISTRAGEE	sw	7-v89
LINSEL, KARL-HEINZ	GERAETEKONZEPT ZUR ERFASSUNG VON WINDUNG	et	29-v89
LINSS, GERHARD	AUTOMATISIERTE PRUEFUNG VON PRAEZISIONSM	ts	5-v89
LINSS, GERHARD	RECHNERGESTUETZTE KOSTENOPTIMALE STICHPR	ts	6-v89
LINSS, GERHARD+BRUEC	UNIVERSAL PERSONAL COMPUTER INSTRUMENTS	ts	7-v89
LINSS, M.		PH	19-v89
LIPP, ANDREAS	ALGORITHMEN ZUR DIGITALEN ANSTEUERUNG VO	et	30-v89
LOEHLIN, ANDREAS	UNTERSUCHUNGEN ZUM GLEICHSTROMDURCHGANG	gt	54-v89
LOEWE, B.	HOCHAUFLOESENDE MESSSIGNALAUSWERTUNG IN	ts	8-v89
LOTTER, EBERHARD	FLEXIBLER STATORWICKELAUTOMAT FUER ELEKT	ts	1-v89
LOTTER, EBERHARD	VERDRAHTUNGSROBOTER SCHLIESST AUTOMATISI	ts	9-v89
LUEDTKE, ULRICH	PROMETHEUS - EIN UNIVERSELLES PROGRAMMSY	et	3-v89
LUEDTKE, ULRICH	COUPLED CALCULATION OF 3-D ELECTROMAGNET	et	31-v89
LUEDTKE, ULRICH	DREIDIMENSIONALE BERECHNUNG ELEKTROMAGNE	et	32-v89
LUEDTKE, ULRICH	NUMERISCHE MODELLIERUNG DER INDUKTIVEN E	et	33-v89
LUMMERMEIER, THOMAS	EXPERTENSYSTEM FUER DIE TECHNISCHE DIAGN	et	40-v89
LUMMERMEIER, THOMAS	RECHNERGESTUETZTES DIAGNOSTIKSYSTEM FUER	et	42-v89
LUMMERMEIER, THOMAS		ET	41-v89
LUTHARDT, REINER		GT	39-v89
MAAZ, UWE		IN	37-v89
MACHATSCHKE, RALF	UNTERSUCHUNGEN AN FOTOVITROKERAMIK. - IN	gt	13-v89
MAEHL, A.	LERNFAEHIGE ALGORITHMEN ZUR AUTOMATISCHE	ir	12-v89
MANECKE, HANS-JUERGE	ENTWICKLUNG EINES ALGORITHMUS FUER DAS R	ir	1-v89
MANECKE, HANS-JUERGE	DEZENTRALISIERUNG UND ZENTRALISIERUNG -	ir	13-v89
MANECKE, HANS-JUERGE	STAND UND PERSPEKTIVEN DER AUS- UND WEIT	ir	14-v89
MANECKE, HANS-JUERGE	ENTWICKLUNG EINES ALGORITHMUS FUER DAS R	af	1-v89
MARINOV, MARIN	EXPERTENSYSTEMGESTUETZTES PRAKTIKUM DER	tb	26-v89
MARKERT, WILFRIED	ERGEBNISSE UNTERSCHIEDLICHER FELDBERECHN	et	34-v89
MARKSCHEFFEL, BERND	INFORMATIONSKRISE UND IHRE AUSWIRKUNGEN.	ir	5-v89
MARKSCHEFFEL, BERND	KONZEPTION EINER PROBLEMORIENTIERTEN WIS	ir	8-v89
MARKSCHEFFEL, BERND	ZU EINIGEN PROBLEMEN DER UEBERNAHME VON	ir	15-v89
MARQUARDT, HANS-ULRI	RECHNERGESTUETZTE MESSWERTERFASSUNG UND	ph	24-v89
MARZ, LUTZ	VON PUNKTUELLEN INSEL- ZU INTEGRIERTEN T	ii	7-v89
MATER, ERICH	ZUR AUTOMATISIERTEN SPRACHVERARBEITUNG U	ir	16-v89
MEINEL, FRANK	SIMULATION DER GESAMTSCHALTUNG LEISTUNGS	et	48-v89
MEISSNER, J.	PRODUKTION UND INTELLIGENTER AUTOMAT. -	tb	27-v89
MEISSNER, MANFRED	ERWEITERUNG VON CAD DURCH BERATUNGSSYSY	gt	30-v89
MEISSNER, MANFRED	KONSTRUKTIONSELEMENTE DER FEINMECHANIK /	gt	31-v89
MEISSNER, MANFRED	JUSTIERAUTOMAT FUER FOLIENDREHKONDENSATO	gt	57-v89
MEISSNER, MANFRED	CAD-BAUSTEIN FUER DIE BERECHNUNG VON FE	gt	66-v89
MEISSNER, MANFRED	CAD-BAUSTEINE FUER BERECHNUNG UND AUSWAH	gt	67-v89
MELZER, KLAUS	UNTERSUCHUNGEN ZUR KRISTALLISATION VON B	gt	52-v89
MEYER, HERBERT	DIE GEISTIGE KULTUR DER NATUR- UND TECHN	sw	2-v89
MEYER, HERBERT	ERFORDERNISSE DER ENTWICKLUNG KUENSTLICH	sw	28-v89
MEYER, HERBERT	ERKENNTNISTHEORETISCHE FRAGEN DES VERHAE	sw	29-v89
MEYER, HERBERT	WISSENSSTRUKTUREN UND EXPERTENSYSTEME -	sw	30-v89
MEYER, HERBERT	ZUR PROBLEMATIK DER FORMALISIERBARKEIT V	sw	31-v89
MEYER, HERBERT	DAS EGO DER KUENSTLICHEN INTELLIGENZ - P	tb	22-v89
MEYER, HERBERT	INGENIEURTAETIGKEIT UND AKZEPTANZ VON CO	ts	14-v89

MILLAK, R.	KOPPELPROBLEMATIK BEI PROGRAMMSYSTEMEN.	tb	46-v89
MILLAK, R.		TB	17-v89
MOGALLE, JUERGEN	BILDVERARBEITUNG IN DER ELEKTRONIKTECHNO	in	22-v89
MOLLENHAUER, OLAF	BERUEHRUNGSLOSE JUSTIERUNG VON FEDERELEM	gt	55-v89
MOLLENHAUER, OLAF	FASEROPTISCHE SENSOREN IN DER GERAETEC	gt	56-v89
MUELLER, BERNHARD	SIMS-VERUNREINIGUNGSANALYSEN AN AUSGANGS	ph	15-v89
MUELLER, BERNHARD	WEITERENTWICKELTE EDELGAS-IONENQUELLE FU	ph	25-v89
MUELLER, FALK	DIGITALE SIMULATION EINES STROMWECHSELRI	et	35-v89
MUELLER, FALK	VERHALTEN DER DURCHSCHLAGSPANNUNG EINER	et	36-v89
MUELLER, JUERGEN	MIKRORECHNERGESTUETZTE STEUERVERFAHREN Z	et	37-v89
MUELLER, JUERGEN	THYRISTORSTELLER AN VOLLELEKTRISCHEN GLA	et	38-v89
MUELLER, W.	MICROCOMPUTER-BASED OBJECTIVE VISUAL FIE	tb	18-v89
MUELLER, W.		TB	45-v89
MUND, RAINER	STRUKTUR UND LEISTUNGSSPITZE IN EINER GR	sw	32-v89
MUNDE, ANDREAS	PROBLEME DER FERTIGUNGSSTEUERUNG AUTOMAT	gt	68-v89
NASS, MICHAEL		ET	43-v89
NEHSE, REINHARD	FEHLER IN THEORETISCHEN AUSSAGEN DER VEK	ma	12-v89
NEISE, HEIDRUN	MZOS-KONVOLVER FUER SCHNELLE ANALOGE SIG	ph	39-v89
NEITZEL, A.	ZUR ANWENDBARKEIT DES LPC-VERFAHRENS FUE	in	42-v89
NEUDERT, ERNST	RECHNERGESTUETZTE TE-DIAGNOSTIK AN ELEKT	et	39-v89
NEUHAEUSER, UWE	SOFTWARESTRUKTUR FUER ZWEIRECHNERSYSTEME	in	9-v89
NEUNAST, JOERG	MES, EIN DIALOGFREUNDLICHES ECHTZEITBETR	tb	7-v89
NEUNDORF, DETLEF	GRAFISCHES ANZEIGESYSTEM FUER ELEKTRISCH	et	5-v89
NEUNDORF, DETLEF	DIGITALES ECHTZEITMODELL ZUR NACHBILDUNG	et	6-v89
NEUNDORF, WERNER	MODELLING AND NUMERICAL TREATMENT OF EIG	ma	13-v89
NOACK, FRIEDHELM	EXPERTENSYSTEM FUER DIE TECHNISCHE DIAGN	et	40-v89
NOACK, FRIEDHELM	RECHNERGESTUETZTES DIAGNOSTIKSYSTEM FUER	et	41-v89
NOACK, FRIEDHELM	RECHNERGESTUETZTES DIAGNOSTIKSYSTEM FUER	et	42-v89
NOACK, FRIEDHELM	UEBERSpannungen BEIM SCHALTEN VON SAUGKR	et	43-v89
NOENNIG, RAINER	JUSTIERAUTOMAT FUER FOLIENDREHKONDENSATO	gt	57-v89
NOWAK, HANNES	COMPUTER SIMULATION FOR LOCALIZATION OF	in	4-v89
NOWAK, HANNES	COMPUTERGESTUETZTE MAGNETOKARDIOGRAFISCH	in	5-v89
NUTSCH, GABRIELE	BEHAVIOUR OF SMALL PARTICLES IN AN INDUC	et	54-v89
OESINGMANN, DIETER	KOMMUTATORREIHENSCHLUSSMOTOREN MIT KASTE	et	44-v89
OESINGMANN, DIETER	LAUEFERABMESSUNGEN VON KOMMUTATORREIHENS	et	45-v89
OESINGMANN, DIETER	VERGLEICH DER BLECHPAKETE SYMMETRISCHER	et	46-v89
ORANIEN, SABINE	DIABETEX - AN EXPERT SYSTEM FOR THERAPY	tb	28-v89
ORANIEN, SABINE	AN EXPERT SYSTEM FOR THERAPY MANAGEMENT	tb	45-v89
OTTO, PETER	EINSATZ EINES PROLOG-BASIERTEN EXPERTENS	tb	29-v89
PAASCH, GERNOT	ENERGY LEVELS AND MAGNETOTRANSPORT PROPE	ph	11-v89
PAASCH, GERNOT		PH	12-v89
PAERSCH, HEINZ	VERHALTEN DER DURCHSCHLAGSPANNUNG EINER	et	36-v89
PAHL, ULRICH	AUTOMATISIERUNG IN DER PRAEZISIONSGERAET	ts	10-v89
PAHL, ULRICH	FEINPOSITIONIERMODUL FUER GEREGLTE GLEI	ts	11-v89
PAHNKE, KARSTEN	EXAKTES LOGIKMINIMIERUNGSVERFAHREN. -	in	23-v89
PAHNKE, KARSTEN		IN	37-v89
PAMPEL, JOACHIM	ZU EINIGEN PRODUKTIONSORGANISATORISCHEN	ma	14-v89
PANIER, DIETER	EINFUEHRUNG NEUER ERZEUGNISSE UND ELEKTR	ii	5-v89
PETROVIC, T.	NEUARTIGER ANTRIEBSMODUL MIT OSZILLIEREN	gt	5-v89
PETZOLDT, JUERGEN	MODULARES ANTRIEBSKONZEPT FUER GLEICH- U	et	14-v89
PETZOLDT, JUERGEN	MODULARES ANTRIEBSKONZEPT FUER GLEICH- U	et	15-v89
PETZOLDT, JUERGEN	FUENF-KW-STROMVERSORGUNGSEINHEIT AM 380-	et	26-v89
PETZOLDT, JUERGEN	AUFBAU UND APPLIKATION VON NEUEN KOMPLEX	et	47-v89
PETZOLDT, JUERGEN	SIMULATION DER GESAMTSCHALTUNG LEISTUNGS	et	48-v89
PETZOLDT, JUERGEN	ZUR LEISTUNGSELEKTRONISCHEN SCHALTUNGS	et	49-v89
PETZOLDT, KERSTIN	AKTUELLE FRAGEN DER UMGESTALTUNG DES WIR	sw	33-v89
PETZOLDT, KERSTIN	VERBINDUNG VON WISSENSCHAFT UND PRODUKTI	sw	34-v89
PPAFF, UDO	NUTZUNG VON SIGNALANALYSE- UND STATISTIK	tb	30-v89
PFEIFFER, E.	KONZEPTION DES BERATUNGSSYSTEMS ANIMEX.	tb	42-v89
PFEILER, VOLKMAR	FUENFUNDZWANZIG JAHRE KDT - ARBEIT IM FU	et	50-v89

PFEILER, VOLKMAR	HYBRIDE DISTANZSCHUTZEINRICHTUNG (HDSE)	et	51-v89
PFEILER, VOLKMAR	EINE MESSWERTVERARBEITUNG FUER DIE DYNAM	et	52-v89
PHILIPP, TORSTEN	SYNTHESE VON LAYOUTMODULN FUER GATE-ARRA	in	18-v89
PHILIPP, TORSTEN		in	37-v89
PHILIPPOW, EUGEN	EINIGE ERGEBNISSE DER ANALYSE DES NICHTL	in	24-v89
PHILIPPOW, EUGEN	SYNTHESE PARAMETRISCHER SYSTEME MIT SUBH	in	25-v89
PHILIPPOW, EUGEN	TASCHENBUCH ELEKTROTECHNIK / HRSG. VON E	in	26-v89
PHILIPPOW, EUGEN	WEITERE MOEGlichkeiten ZUR ENTSTEHUNG UN	in	27-v89
PHILLIP, TORSTEN	ACHT MAL ACHT ANALOGSCHALTMATRIX. -	in	28-v89
POELTZ, RAINER	LOKALES PRINZIP ZUR BERECHNUNG DER FAKTO	ma	15-v89
POHLE, FRANK	CAD-SCHWINGUNGSBERECHNUNG FUER BAUGRUPPE	gt	45-v89
PORZEL, RICHARD	DIE ANWENDUNG VON INFRAFREQUENZ-DIAGNOSE	et	56-v89
PRADTLER, D.	PROBLEME DER EINFLUSSNAHME AUF DAS AKZEP	ma	16-v89
PRAGER, HANS-JOERG	WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHES POTENTIAL,	sw	35-v89
PRAST, WOLFGANG	EINE MESSWERTVERARBEITUNG FUER DIE DYNAM	et	52-v89
PRAST, WOLFGANG	SYMMETRIERUNG DYNAMISCHER EINPHASENLASTE	et	53-v89
PRIESNITZ, JOACHIM	ENTWURF ANWENDUNGSSPEZIFISCHER SCHALTKE	in	37-v89
PROBST, W.-P.	MIKRORECHNERGESTUETZTE STEUERVERFAHREN Z	et	37-v89
PRUEGER, BERND	PROBLEME DER FERTIGUNGSSTEUERUNG AUTOMAT	gt	68-v89
PUHLMANN, ROLFGERHAR	FORLOG EIN NEUES SPRACHKONZEPT FUER DIE	tb	33-v89
QUENDT, PEER	EINSATZ DER NUMERISCHEN FELDBERECHNUNG Z	gt	58-v89
RAABE, BERND	FUEHNF-KW-STROMVERSORGUNGSEINHEIT AM 380-	et	26-v89
RAABE, BERND	AUFBAU UND APPLIKATION VON NEUEM KOMPLEX	et	47-v89
RADECK, JOERG	ENTWURFSSYSTEM FUER MIKROMECHANISCHE STR	gt	72-v89
RAEUMSCHUESSEL, ERIC	MIKRORECHNERSTEUERUNG VON SCHRITTMOTOREN	gt	59-v89
RAUER, STEFAN	EINSATZMOEGlichkeiten RECHNERGEBELTER	gt	37-v89
RAUER, STEFFEN	ACHT MAL ACHT ANALOGSCHALTMATRIX. -	in	28-v89
RAUER, STEFFEN	AUTOMATISCHE MESSZYLINDERJUSTAGE / ... S	gt	60-v89
REIBETANZ, WERNER	ERGEBNISSE UNTERSCHIEDLICHER FELDBERECHN	et	34-v89
REICHL, PETER	EMR-ENTWICKLUNGSSYSTEM UNTER SCPX (CPA).	in	29-v89
REICHL, PETER	WEITERENTWICKLUNG DES U884/U882-ENTWICKL	in	30-v89
REICHSTEIN, JOERG	KONZEPTION EINES PROTOKOLLTESTERS FUER D	in	31-v89
REINISCH, KARL	KOMPLEXE PROZESSE DEZENTRAL STEuern : ST	tb	31-v89
REINISCH, KARL	STEUERUNG EINES TERRITORIALEN WASSERVERS	tb	32-v89
REISS, WOLFGANG	ENTWICKLUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER SCHIC	pl	3-v89
REMPEL, JOACHIM	DIE SPRACHWERKZEUGE YACC UND LEX UNTER D	in	32-v89
RENNERT, K. J.	AUTOMATISIERTE PRUEFUNG VON PRAEZISIONSM	ts	5-v89
RHEINHARDT, MATHIAS	FELDBERECHNUNG AN EINEM MAGNETISCHEN ANT	in	33-v89
RHEINHARDT, MATHIAS	EINE METHODE ZUR GEOMETRISCHEN OPTIMIERU	in	34-v89
RICHTER, P.	EXPERIMENTELLE MODELLIERUNG UND MIKROREC	et	8-v89
RICHTER, RAINER	WEITERENTWICKELTE EDELGAS-IONENQUELLE FU	ph	25-v89
RIEMANN, MANFRED	DICKENMESSUNG VON UN DURCHSICHTIGEN PROBE	ph	26-v89
RIESE, BERND	ZU EINIGEN ASPEKTEN DER BEWUSSTEN ANWEND	sw	36-v89
RITTIG, FRANZ	DIE HOCHSCHULE FUER ELEKTROTECHNIK ILMEN	sw	37-v89
RITTIG, FRANZ	DIE TECHNISCHE HOCHSCHULE ILMENAU - EIN	sw	38-v89
RITTIG, FRANZ	DER WISSENSCHAFTLICHE NACHWUCHS - EINE W	sw	39-v89
ROCHE, GUNTER	DER EINSATZ EINES WISSENSBASIERTEN SYSTE	tb	38-v89
ROCHEL, STEFFEN	DYNAMISCHER KMOS. -	in	35-v89
ROCKMANN, ARNO	MBS, EIN DIALOGFREUNDLICHES ECHTZEITBETR	tb	7-v89
ROEMER, KLAUS	DER BEITRAG DER NATUR- UND TECHNIKWISSEN	sw	40-v89
ROEMER, KLAUS	DIE WANDLUNGEN IN DER SOZIALSTRUKTUR DER	sw	41-v89
ROEMPLER, THOMAS	EINIGE THEORETISCHE UEBERLEGUNGEN ZU FRE	sw	42-v89
ROEMPLER, THOMAS	ZUR SPEZIFIK DES VERHAELTNISSES VON ARBE	sw	43-v89
ROEPPISCHER, HERBERT	BESTIMMUNG DES AL-PROFILS VON ALXGA1-XAS	ph	8-v89
ROEPPISCHER, HERBERT	ELECTROREFLECTANCE LINESHAPE OF STEP-LIK	ph	13-v89
ROSS, FRED	EINSATZ EINES PROLOG-BASIERTEN EXPERTENS	tb	29-v89
ROSS, FRED	FORLOG EIN NEUES SPRACHKONZEPT FUER DIE	tb	33-v89
ROTH, FRANK	KONZEPTION EINES WISSENSBASIERTEN UNTERS	ma	17-v89
ROTH, MATTHIAS	ANTRIEBSELEMENTE FUER PORTALROBOTER IN D	gt	61-v89
ROTH, MICHAEL	GESELLSCHAFTLICHE INTERPRETATION DES BEG	tb	34-v89

ROTH, MICHAEL	KREATIVES, LOGISCHES UND ALGORITHMISCHES	tb	35-v89
ROTHE, O.	AKTUELLE GESICHTSPUNKTE DER INTEGRATION	in	36-v89
ROTHER, WOLFGANG	BEHAVIOUR OF SMALL PARTICLES IN AN INDUC	et	54-v89
ROTHER, WOLFGANG	STROMUNGSVORGAENGE IN DER SCHALTAMMER	et	55-v89
RUDORFER, JAN	DIALOGGESTALTUNG IN GROSSEN SOFTWARE-SYS	tb	36-v89
RUDORFER, JAN	DIE SPRACHWERKZEUGE YACC UND LEX UNTER D	in	32-v89
RUDORFER, JAN		TB	7-v89
RUDORFEROVA, TATIANA	KOMBINIERT ANWENDUNG MEHRWERTIGER UND M	tb	37-v89
RUEHLICKE, RALF	DIE ANWENDUNG VON INFRAFREQUENZ-DIAGNOSE	et	56-v89
SACHS, HORST	CALCULATING THE NUMBERS OF PERFECT MATCH	ma	9-v89
SCARBATA, GERD	ENTWURF ANWENDUNGSSPEZIFISCHER SCHALTKE	in	37-v89
SCARBATA, GERD	MIKROELEKTRONIK IN DER GERAETETECHNIK. T	in	38-v89
SCARBATA, GERD	MIKROELEKTRONIK IN DER GERAETETECHNIK. T	in	39-v89
SCHADE, GABRIELE	COMPUTERTECHNIK, DENKWEISE UND PERSOENLI	sw	44-v89
SCHADE, GABRIELE	DER EINFLUSS DER COMPUTERTAETIGKEIT AUF	sw	45-v89
SCHADE, HANS-PETER	ZUR ANWENDBARKEIT DES LPC-VERFAHRENS FUE	in	42-v89
SCHADE, LUTZ	LOESUNGSVERFAHREN FUER UNEIGENTLICHE OPT	ma	18-v89
SCHAEFER, ISOLDE	ALBERT EINSTEIN - EINE GEISTIG-KULTURELL	sw	3-v89
SCHAEFER, MICHAEL	DIE BEDEUTUNG DES SCHOENEN FUER DIE AUFF	sw	8-v89
SCHAEFER, MICHAEL	AESTHETISCHE ASPEKTE DER GEISTIGEN KULTU	sw	46-v89
SCHAEFER, MICHAEL	ANSCHAULICHES DENKEN UND INTELLIGENZ. -	sw	47-v89
SCHAWOHL, JENS	KOMPLEXE STRUKTURANALYTIK VON METALLISIE	ph	32-v89
SCHERGE, MATTHIAS	ELEKTRONISCHE RAUSCHANALYSE ALS QUALITAE	ph	27-v89
SCHEWTSCHENKO, W. M.	KOMPENSATION DER BLINDLEISTUNG - DIE EFF	et	59-v89
SCHILLING, MANFRED	KONSTRUKTIONSELEMENTE DER FEINMECHANIK /	gt	31-v89
SCHILLING, MANFRED	KONSTRUKTIONSELEMENTE DER FEINMECHANIK/P	gt	62-v89
SCHILLING, MANFRED	KONSTRUKTIONSELEMENTE DER FEINMECHANIK /	ts	12-v89
SCHLOSSER, BERND	VERDECKUNGSGRUNDRISS FUEHR DAS KANTENMO	gt	69-v89
SCHLUETTER, BEATE	DAS AKZEPTANZPROBLEM BEIM EINSATZ VON CO	ts	13-v89
SCHLUETTER, BEATE	INGENIEURTAETIGKEIT UND AKZEPTANZ VON CO	ts	14-v89
SCHLUETTER, BEATE	ZUR AKZEPTANZ VON INFORMATIONEN- UND KOMM	ts	15-v89
SCHMIDT, EBERHARD	EINSATZ VON 16-BIT-UNIVERSALPROZESSOREN	gt	63-v89
SCHMIDT, FRANZ	EINIGE PROBLEME BEI DER DIGITALEN ABTAST	in	40-v89
SCHMIDT, JUERGEN		GT	75-v89
SCHMIDT, ROLAND	MONOLITHISCH INTEGRIERTE OPTOELEKTRONISC	ph	28-v89
SCHMIDT, VOLKER	LEISTUNGSSTELLGLIEDER FUER GLEICHSTROMAN	ts	16-v89
SCHMIDT, WOLFGANG	LASER-CAD-SYSTEM AN DER TH ILMENAU ENTWI	gt	64-v89
SCHMIDT, WOLFGANG	EIN PROGRAMM ZUR WANDLUNG VON CAD-ZEICHN	gt	76-v89
SCHNEIDER, M.		PH	19-v89
SCHNEIDER, MARTIN	SCHICHTDICKENMESSUNG MIT DEM WIRBELSTROM	ph	29-v89
SCHNEIDER, UWE	ENTWICKLUNG ZUVERLAESSIGER SOFTWARE IN D	gt	65-v89
SCHNITTLER, CHRISTOP	BEITRAEGE ZUR BESCHREIBUNG ZWEIDIMENSION	ph	30-v89
SCHNITTLER, CHRISTOP	CONSTRUCTION AND APPLICATION OF THE GREE	ph	33-v89
SCHNITTLER, CHRISTOP	EXTENSION OF THE LOCAL DENSITY APPROXIMA	ph	34-v89
SCHNITTLER, CHRISTOP	NORMALIZATION, ORTHOGONALITY AND COMPLET	ph	38-v89
SCHOENBERGER, A.	SOFTWAREARCHITEKTUR EINER TRANSPORTSTEU	ts	17-v89
SCHOENBERGER, R.	BERATUNGSSYSTEM ZUR AUSWAHL VON FERTIGUN	gt	32-v89
SCHOENEFELD, REINHOL	WARUM IST C++ ALS SPRACHE FUER DIE SOFTW	rz	1-v89
SCHORCHT, HANS-JUERG	JUSTIERAUTOMAT FUER FOLIENDREHKONDENSATO	gt	57-v89
SCHORCHT, HANS-JUERG	CAD-BAUSTEIN FUER DIE BERECHNUNG VON FE	gt	66-v89
SCHORCHT, HANS-JUERG	CAD-BAUSTEINE FUER BERECHNUNG UND AUSWAH	gt	67-v89
SCHRAMM, MATTHIAS	ZUM BEGRIFF DER KUNSTLICHEN INTELLIGENZ	ph	31-v89
SCHREIBER, ANTON	PROBLEME DER FERTIGUNGSSTEUERUNG AUTOMAT	gt	68-v89
SCHROEDER, CHRISTIAN	UHF-VERHALTEN VON NIEDEROHMIGEN DICKSCHI	in	41-v89
SCHUELER, ANDREAS	COMPUTER UND NEUES DENKEN. -	sw	48-v89
SCHUELER, ANDREAS	ERNEUERUNGS-AUFWAND UND -EFFEKTIVITAET IN	sw	49-v89
SCHUELER, D.	FLEXIBLER STATORWICKELAUTOMAT FUER ELEKT	ts	1-v89
SCHUELER, R.	OPTIMISCHER MAGNETANTRIEB FUER EINE ASSI	ts	4-v89
SCHULTHEIS, PETER	VORSTELLUNG EINES KONZEPTE FUER EINEN W	sw	5-v89
SCHULZ, HEINZ-JOACHI	VERDECKUNGSGRUNDRISS FUEHR DAS KANTENMO	gt	69-v89

SCHULZE, D.		PH	11-v89
SCHULZE, DIETMAR	COMPUTER AIDED ENGINEERING OF INDUCTION	et	1-v89
SCHULZE, DIETMAR	COUPLED CALCULATION OF 3-D ELECTROMAGNET	et	31-v89
SCHULZE, DIETMAR	ENTWICKLUNGSTENDENZEN AUF DEM GEBIET DER	et	57-v89
SCHUSTER, NORBERT	ALGORITHMUS ZUR BERECHNUNG DER PST-FUNKT	gt	44-v89
SCHUSTER, NORBERT	ERMITTLUNG VON STOERQUELLEN IN IR-OPTIKE	gt	70-v89
SCHUSTER, NORBERT	PRAXIALER ENTWURF VON PARALLAXFREIEN SUC	gt	71-v89
SCHWESINGER, NORBERT	ENTWURFSSYSTEM FUER MIKROMECHANISCHE STR	gt	72-v89
SCHWESINGER, NORBERT	NEUE ENTWICKLUNGSTENDENZEN IN DER MIKROM	gt	80-v89
SEIDEL, HEINZ-ULRICH	ZUR ANWENDBARKEIT DES LPC-VERFAHRENS FUE	in	42-v89
SEIDEL, URSULA	CAD-BAUSTEIN FUER DIE BERECHNUNG VON FE	gt	66-v89
SEIDEL, URSULA	CAD-BAUSTEINE FUER BERECHNUNG UND AUSWAH	gt	67-v89
SEIFERT, ARNDT	KOMPAKTES FERNWIRKGERAET ILMWIRK 80. -	tb	24-v89
SEMITSCHEWSKI, P.J.		ET	59-v89
SEYFFARTH, UWE	MAGNETFELDBERECHNUNG FUER EINEN UNSYMMET	et	11-v89
SIEGMUND, G.	COMPUTERGESTUETZTE GERAESCHANALYSE - EI	in	7-v89
SIMONOV, ROSSEN	DREIDIMENSIONALE DARSTELLUNG ANALYTISCHE	in	43-v89
SIMON, O.		GT	30-v89
SOMMERFELD, ERDMUTE	AUFWANDSMINIMIERENDE UMSTRUKTURIERUNG VO	gt	29-v89
SONNEMANN, RALF	DIE ENTWICKLUNG DER PRODUKTIVKRAEFTE IM	sw	24-v89
SPERLICH, HORST		GT	29-v89
SPERLICH, HORST		GT	31-v89
SPIESS, LOTHAR	MODERNSTE METALLISIERUNGSKONZEPTE FUER H	ph	19-v89
SPIESS, LOTHAR	KOMPLEXE STRUKTURANALYTIK VON METALLISIE	ph	32-v89
SPIRA, CHRISTINE	ZU EINIGEN PROBLEMEN BEI DER EFFEKTIVEN	sw	50-v89
STADE, DIETRICH	BEMESSUNG VON SAUGKREISDROSSELSPULEN BEI	et	58-v89
STADE, DIETRICH	KOMPENSATION DER BLINDLEISTUNG - DIE EFF	et	59-v89
STADE, DIETRICH	KURZSCHLUSSVORGAENGE IN SECHS- UND ZWOEL	et	60-v89
STADE, DIETRICH	NEUE WEITERBILDUNGSMETHODEN FUER UNIVERS	et	61-v89
STEIGENBERGER, JOACH	REMARKS ON POISSON CONTROL SYSTEMS. -	ma	19-v89
STEIGENBERGER, JOACH	UEBER DIFFERENTIALGEOMETRISCHE STEUERTHE	ma	20-v89
STEINERT, CONRAD		GT	60-v89
STEPHAN, ANDREAS	EIN LITERATUR-RECHERCHESYSTEM FUER KLEIN	ir	18-v89
STOSS, FRANK	DER EINSATZ EINES WISSENSBASIERTEN SYSTE	tb	38-v89
STRIETZEL, FELICITAS	NEUROBIONIK - STRATEGIE ZUR ENTWICKLUNG	tb	39-v89
STROHMBIER, UWE	ANWENDERTEIL FUER BEDIENUNG UND INSTANDH	in	44-v89
SUESSE, ROLAND	ZU EINIGEN ASPEKTEN DER BEWUSSTEN ANWEND	sw	36-v89
SUESSE, ROLAND	NEUE ZWEIDIMENSIONALE SCANNER FUER DIE L	in	21-v89
SUESSE, ROLAND	SYNTHESE ELEKTROMECHANISCHER SYSTEME. T.	in	45-v89
SUESSKIND, ROLAND	AUTOMATISIERUNG IN DER PRAEZISIONSGERAET	ts	10-v89
SUESSKIND, ROLAND	16-BIT-REGLER FUER MEHRKOORDINATENANTRIE	ts	18-v89
SYRBE, HANNO	DIFFUSIONSSCHWEISSEN IN DER GERAETETECHN	gt	75-v89
SZCZESNY, DETLEV	NEUE ANFORDERUNGEN AN MONTAGEROBOTER IM	gt	73-v89
SZCZESNY, DETLEV	QUALITAETSSICHERUNG DURCH ADAPTIVE UND S	gt	86-v89
SZIGARSKI, MICHAEL	DIE BEACHTUNG BESTEHENDER ERFINDUNGSPATE	ir	17-v89
TAENZER, KARL-HEINZ	EIN LITERATUR-RECHERCHESYSTEM FUER KLEIN	ir	18-v89
TAEUBIG, KLAUS	VERGLEICH DER ZEICHENGABEPROTOKOLLE IM I	in	46-v89
TANZKE, R.	JOSEPH WEIZENBAUM - EIN BUERGERLICHER IN	in	47-v89
TANZKE, S.	JOSEPH WEIZENBAUM - EIN BUERGERLICHER IN	in	47-v89
TERSCH, HEINRICH	SOFTWARE ZUR STEUERUNG UND SIMULATION RO	gt	74-v89
THAENS, ST.	ZUR BEZIEHUNG VON NATUERLICHER UND KUENS	tb	40-v89
THIERFELDER, JOERG	WN SEPARATION THEOREMS IN PRODUCT SPACES	ma	21-v89
THOMAE, ELKE	DYNAMISCHER DUAL-PORT-RAM KOPPELT MIKRO	tb	41-v89
THOMAE, REINER	ZUR THEORIE UND TECHNIK DER SIGNAL- UND	in	48-v89
TIPPMANN, HERBERT	MODERNSTE METALLISIERUNGSKONZEPTE FUER H	ph	19-v89
TIPPMANN, HERBERT	DEGRADATION IN METALLISIERUNGSSCHICHTEN	ph	22-v89
TISCHMEYER, MICHAEL	NUTZUNG VON SIGNALANALYSE- UND STATISTIK	tb	30-v89
TISCHMEYER, MICHAEL	KONZEPTION DES BERATUNGSSYSTEMS ANIMEX.	tb	42-v89
TONN, FRANK	REALISIERUNG DIGITALER MODELLE ZUR INDIR	et	62-v89
TOSSE, RALF	EBENE-2-BAUGRUPPE FUER DAS ZEICHENGABESY	in	49-v89

TRIPPLER, DETLEF	FORLOG EIN NEUES SPRACHKONZEPT FUER DIE	tb	33-v89
TROTT, MICHAEL	MAGNETIC-FIELD-DEPENDENT SELF-CONSISTENT	ph	12-v89
TROTT, MICHAEL	CONSTRUCTION AND APPLICATION OF THE GREE	ph	33-v89
TROTT, MICHAEL	EXTENSION OF THE LOCAL DENSITY APPROXIMA	ph	34-v89
TROTT, MICHAEL	ZUR PHILOSOPHISCHEN INTERPRETATION DES E	ph	35-v89
TROTT, MICHAEL	ZUR PHILOSOPHISCHEN INTERPRETATION DES E	ph	36-v89
TROTT, MICHAEL	ZUR PHILOSOPHISCHEN INTERPRETATION DES E	ph	37-v89
TROTT, MICHAEL	NORMALIZATION, ORTHOGONALITY AND COMPLET	ph	38-v89
TROTT, SABINE	MAGNETIC-FIELD-DEPENDENT SELF-CONSISTENT	ph	12-v89
TROTT, SABINE	ZUR PHILOSOPHISCHEN INTERPRETATION DES E	ph	35-v89
TROTT, SABINE	ZUR PHILOSOPHISCHEN INTERPRETATION DES E	ph	36-v89
TROTT, SABINE	ZUR PHILOSOPHISCHEN INTERPRETATION DES E	ph	37-v89
TROTT, SABINE	NORMALIZATION, ORTHOGONALITY AND COMPLET	ph	38-v89
TROTT, MICHAEL	BEITRAEGE ZUR BESCHREIBUNG ZWEIDIMENSION	ph	30-v89
TSCHATSCHADNIDSE, S.		IN	55-v89
TUEMMLER, NORBERT	MODULARES ANTRIEBSKONZEPT FUER GLEICH- U	et	14-v89
TUEMMLER, NORBERT	MODULARES ANTRIEBSKONZEPT FUER GLEICH- U	et	15-v89
TUEMMLER, NORBERT	EINKARTENRECHNER ZUR REGELUNG ELEKTRISCH	et	63-v89
TUEMMLER, NORBERT	SCHLUPFFREQUENZREGELUNG VON DREHSTROMASY	et	64-v89
TUEMMLER, NORBERT		GT	37-v89
UHLIG, JUERGEN	DIGITALE SIMULATION VON SQUID-STRUKTUREN	in	50-v89
UHLIG, JUERGEN	MODELLIERUNG UND SIMULATION VON SUPRALEI	in	51-v89
UHLIG, JUERGEN	MODELLING AND SIMULATION OF SUPERCONDUCT	in	53-v89
UHLMANN, HERMANN	GLOBALE ANALYSE DES STATIONAEREN VERHALT	in	52-v89
UHLMANN, HERMANN	MODELLING AND SIMULATION OF SUPERCONDUCT	in	53-v89
UHLMANN, HERMANN	SIMULATION TECHNIQUE FOR THE ANALYSIS O	in	54-v89
URBAN, ARMIN	MZOS-KONVOLVER FUER SCHNELLE ANALOGE SIG	ph	39-v89
USBECK, STEPHAN	KOMMUTATORREIHE NSCHLUSSMOTOREN MIT KASTE	et	44-v89
USBECK, STEPHAN	LAEUFERABMESSUNGEN VON KOMMUTATORREIHE NS	et	45-v89
USBECK, STEPHAN	VERGLEICH DER BLECHPAKETE SYMMETRISCHER	et	46-v89
VANDERHEYDEN, STEPHA	GEOMETRIEVERMESSUNG AN ZYLINDRISCHEN KAP	gt	40-v89
VOGEL, G.		GT	3-v89
VOGEL, HARALD	DIFFUSIONSSCHWEISSEN IN DER GERAETETECHN	gt	75-v89
VOGEL, SILVIA	ON STABILITY IN MULTIOBJECTIVE PROGRAMMI	ma	22-v89
VOGEL, SILVIA	ON THE CONVERGENCE OF RANDOM FUNCTIONS.	ma	23-v89
VOIGT, EVA	WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHES POTENTIAL U	sw	51-v89
VOIGT, EVA	ZUM PREIS WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHER E	sw	52-v89
VOIGT, GERHARD	NEUERUNGSPROZESSE UND IHRE PLANMAESSIGE	ii	6-v89
VOIGT, GERHARD	VON PUNKTUELLEN INSEL- ZU INTEGRIERTEN T	ii	7-v89
WALL, BERT	MZOS-KONVOLVER FUER SCHNELLE ANALOGE SIG	ph	39-v89
WALLI, KLAUS-DIETER	MOEGLICHKEITEN UND GRENZEN DER ANWENDUNG	et	22-v89
WALOW, B. M.	KONZEPT EINER MIKRORECHNERGESTUETZTEN AN	et	66-v89
WARMUTH, UWE	EINSATZ OPTOELEKTRONISCHER SENSORTECHNIK	gt	84-v89
WEBER, KLAUS-DIETER	NUTZEREIGENE LAUFZEITFEHLERBEHANDLUNG BE	ma	24-v89
WEBERT, M.	MOCVD LAYER GROWTH OF ZNO USING ADDUCTS	ph	18-v89
WEBERT, M.		PH	2-v89
WEBERT, M.		PH	3-v89
WEDIG, GERHARD	ZUM ZUSAMMENWIRKEN VON FAKTOREN, DIE WIS	sw	53-v89
WEINGART, PETER	SYNTHESE VON LAYOUTMODULN FUER GATE-ARRA	in	18-v89
WEINGART, PETER		IN	37-v89
WEISS, MATTHIAS	LASER-CAD-SYSTEM AN DER TH ILMENAU ENTWI	gt	64-v89
WEISS, MATTHIAS	EIN PROGRAMM ZUR WANDLUNG VON CAD-ZEICHN	gt	76-v89
WEISS, MATTHIAS		GT	57-v89
WENDORFF, E.	HOCHAUFLOESENDE MESSSIGNALAUSWERTUNG IN	ts	8-v89
WERNSTEDT, JUERGEN	EINSATZ EINES PROLOG-BASIERTEN EXPERTENS	tb	29-v89
WERNSTEDT, JUERGEN	BERATUNGS- UND EXPERTENSYSTEM IN DER AUT	tb	43-v89
WERNSTEDT, JUERGEN	EXPERIMENTELLE PROZESSANALYSE. - 1. AUFL	tb	44-v89
WIEGAND, KLAUS	VOLKSWIRTSCHAFTLICHES POTENTIAL FUER DIE	sw	54-v89
WIESNER, PETER	LASER-CAD-SYSTEM AN DER TH ILMENAU ENTWI	gt	64-v89
WIESNER, PETER	DIFFUSIONSSCHWEISSEN IN DER GERAETETECHN	gt	75-v89

WIESNER, PETER	EIN PROGRAMM ZUR WANDLUNG VON CAD-ZEICHN	gt	76-v89
WIESNER, PETER	SCHWEISSEN MIT DEM CO2-LASER. - IN: ZIS-	gt	77-v89
WIESNER, PETER	TECHNOLOGIE DES ELEKTRONENSTRAHLSCHWEISS	gt	78-v89
WINKLER, DIETMAR	RECHNERGESTEUERTE MESSUNG VON EFFEKTIVWE	et	12-v89
WINKLER, DIETMAR	RECHNERGESTUETZTE WIRKLEISTUNGSMESSUNG A	et	65-v89
WINKLER, VOLKER	VISKOSITAETSMESSPLATZ FUER SPEZIALGLAESE	gt	24-v89
WINTER, MARLIS	WISSENSSTRUKTUREN UND EXPERTENSYSTEME -	sw	30-v89
WINTER, MARLIS	ZUR PROBLEMATIK DER FORMALISIERBARKEIT V	sw	31-v89
WINTER, MARLIS	DAS VERHAELTNIS VON KUENSTLICHER UND NAT	sw	55-v89
WITTMER, HEIKO	MASSENTRANSPORTANALYSE. -	gt	79-v89
WOHLFAHRT, DIRK	MODELLIERUNG DES THERMISCHEN VERHALTENS	et	2-v89
WROBEL, JERZY	FUENFZEHN JAHRE FREUNDSCHAFT UND ZUSAMME	ue	2-v89
WURMUS, HELMUT	NEUE ENTWICKLUNGSTENDENZEN IN DER MIKROM	gt	80-v89
WUTTKE, JUERGEN	QUALITAETSSICHERUNG DURCH ADAPTIVE UND S	gt	85-v89
WYSTUP, P.	DICKENMESSUNG VON UN DURCHSICHTIGEN PROBE	ph	26-v89
ZAHLMANN, GUDRUN	MEDIZINISCHE EXPERTENSYSTEME - METHODISC	tb	17-v89
ZAHLMANN, GUDRUN	DIABETEX - AN EXPERT SYSTEM FOR THERAPY	tb	28-v89
ZAHLMANN, GUDRUN	AN EXPERT SYSTEM FOR THERAPY MANAGEMENT	tb	45-v89
ZAHLMANN, GUDRUN	KOPPELPROBLEMATIK BEI PROGRAMMSYSTEMEN.	tb	46-v89
ZAHLMANN, PETER	UEBERSpannungen BEIM SCHALTEN VON SAUGKR	et	43-v89
ZERBE, VOLKER	TIMM - EIN MULTITASKSYSTEM IN MODULA-2.	tb	47-v89
ZIEMKE, INGO	KONZEPT EINER MIKRORECHNERGESTUETZTEN AN	et	66-v89
ZIMMERMANN, KLAUS	SOFTWARE ZUR STEUERUNG UND SIMULATION RO	gt	74-v89
ZIMMERMANN, KLAUS	COMPUTER-AIDED PROGRAMMING OF INDUSTRIAL	gt	81-v89
ZIMMERMANN, RALF	KLEINFELBLEUCHTE UND -BELEUCHTUNG FUER A	ph	40-v89
ZIMMERMANN, RALF	ROBOTER-KLEINFELBLEUCHTE. - IN: DER ELEK	ph	41-v89
ZISCHANK, DIETMAR	RECHNERGESTUETZTE AUSWAHL GEEIGNETER OBJ	gt	53-v89
ZISCHANK, DIETMAR	BINSATZ VON CCD-ZEILENKAMERAS BEIM VERSC	gt	82-v89
ZOCHER, KLAUS-PETER	CAQ UND CIM - ADAPTIVE UND SELEKTIVE MON	gt	83-v89
ZOCHER, KLAUS-PETER	BINSATZ OPTOELEKTRONISCHER SENSORTECHNIK	gt	84-v89
ZOCHER, KLAUS-PETER	QUALITAETSSICHERUNG DURCH ADAPTIVE UND S	gt	85-v89
ZOCHER, KLAUS-PETER	QUALITAETSSICHERUNG DURCH ADAPTIVE UND S	gt	86-v89
ZUEHLKE, WERNER	DIE ANWENDUNG DER GEWICHTETEN HADAMARDTR	in	55-v89
ZUEHLKE, WERNER	ARHYTHMISCHE SIGNALKODIERUNGEN UND KOMPA	in	56-v89

Sachwortregister

+, PROGRAMMIERSPRACHE+SOFTWAREENTWICKLUNG	rz	1	-v89
, PROGRAMMIERSPRACHE+SOFTWAREENTWICKLUNG	rz	1	-v89
A/D-UMSETZER+RECHNERKOPPLUNG+AMS-BUS	gt	22	-v89
A/D-WANDLER+D/A-WANDLER, SIMULATION+MIKRORECHNER	in	10	-v89
AB-VERBINDUNGEN+KRISTALL+KINKE+VERSETZUNG (CHEM)+ATOMKONZENT	ph	1	-v89
AB-VERBINDUNGEN+KRISTALL+KINKE+VERSETZUNG (CHEM)+ATOMKONZENT	ph	2	-v89
ABBE, ERNST+ZEISS, CARL, WUERDIGUNG+CARL-ZEISS-STIFTUNG	gt	23	-v89
ABLENKSYSTEM+LASERTECHNIK+SCANNER+ABLENKSYSTEM	in	21	-v89
ABTASTVERFAHREN+ZEITKOMPANDIERUNG+ARHYTHMISCHE KODIERUNG	in	56	-v89
ADAPTIVER REGLER+GLEICHSTROMANTRIEB+ADAPTIVER REGLER	gt	14	-v89
AESTHETIK IN DER+WISSENSCHAFT	sw	8	-v89
AESTHETIK+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ+GEISTIGE K	sw	46	-v89
AETZTECHNOLOGIE+VITROKERAMIK	gt	11	-v89
AETZTECHNOLOGIE+VITROKERAMIK	gt	13	-v89
AKUSTISCHE OBERFLAECHENWELLEN+SIGNALVERARBEITUNG	ph	39	-v89
AKZEPTANZNIVEAU+COMPUTER	ma	16	-v89
AKZEPTANZPROBLEM+EXPERTENSYSTEM+COMPUTER+AKZEPTANZPROBLEM	ts	13	-v89
AKZEPTANZPROBLEM+INFORMATIONSTECHNOLOGIE+KOMMUNIKATIONSTECHN	ts	15	-v89
AL/SI-SCHICHTEN+SIMS-VERUNREINIGUNGSANALYSE+QSIMS-APPARATUR+	ph	15	-v89
ALTERUNG+HOCHSPANNUNGSMASCHINE+GLIMMERPAPIERISOLIERUNG+DURCH	et	36	-v89
ALUMINIUM+ELEKTROREFLEXIONSMESSUNG+ALUMINIUM	ph	8	-v89
AMS-BUS+CCD-LINIENKAMERA+A/D-UMSETZER+RECHNERKOPPLUNG+AMS-BU	gt	22	-v89
ANALOGUE UEBERTRAGUNG+SIGNALUEBERTRAGUNG	in	13	-v89
ANALOGUE+SCHALTMATRIX	in	28	-v89
ANALYSE+METALLISIERUNGSSCHICHTEN+STRUKTUR+ANALYSE	ph	32	-v89
ANIMEX+EXPERTENSYSTEM, MEDIZIN+MEDIZINISCHE+DIAGNOSTIK, EDV+DU	tb	42	-v89
ANSCHLAGMITTEL+LAGER(MASCH. ELEMENT)+SPERREINRICHTUNG+SPANNEL	ts	12	-v89
ANTRIEB+DREHSTROMASYNCHRONMASCHINE+FLUSSVERKETTUNG (MASCHINE	et	62	-v89
ANTRIEB+DREHSTROMMASCHINE+PULSSPANNUNGSWECHSELRICHTER+ELEKTR	et	30	-v89
ANTRIEB+KOMMUTATORREIHEMSCHLUSSMOTOR+MAGNETFELDBERECHNUNG	et	11	-v89
ANTRIEB, DIMENSIONIERUNG+ERSATZSCHALTBILD+FINITE-ELEMENTE-PRO	in	33	-v89
ANTRIEB, RECHNERGESTEUERT+BETRIEBSVERHALTEN+SIMULATION	gt	17	-v89
ANTRIEBE+DREHSTROMASYNCHRONMASCHINE+FELDORIENTIERTE REGELUNG	et	4	-v89
ANTRIEBE, GERAETETECHNIK, MODELLIERUNG+RECHNERGESTEUERTE+ANTRI	gt	15	-v89
ANTRIEBSELEMENTE+PORTALROBOTER+ENERGIEWANDLER	gt	61	-v89
ANTRIEBSMODUL+PRAEZISIONSGERAETETECHNIK+FLEXIBLES+FERTIGUNGS	gt	49	-v89
ANTRIEBSMODUL+TRANSPORTBEWEGUNG+BEARBEITUNGSBEWEGUNG	gt	5	-v89
ANTRIEBSREGELUNG+FEINPOSITIONIERMODUL	ts	11	-v89
ANTRIEBSSTEUERUNG+ELEKTROMAGNET+CAD	gt	20	-v89
ANTRIEBSSTEUERUNG+GLEICHSTROMMOTOR+DREHSTROMMOTOR+MOTORBAUGR	et	15	-v89
ANTRIEBSSTEUERUNG+GLEICHSTROMMOTOR+DREHSTROMMOTOR+NETZBAUGRU	et	14	-v89
ANTRIEBSSTEUERUNG+MEHRKOORDINATENANTRIEB, PARALLELSTRUKTUR+AN	gt	18	-v89
ANTRIEBSSTEUERUNG+MESSSIGNALAUSWERTUNG+POSITIONIERANTRIEB	ts	8	-v89
ANTRIEBSSYSTEM+DREHSTROMASYNCHRONMOTOR+SCHLUPFFREQUENZREGELU	et	64	-v89
ANTRIEBSSYSTEM+STELLANTRIEB	gt	37	-v89
ANTRIEBSTECHNIK+DREHSTROMANTRIEB+MIKRORECHENTECHNIK+ANTRIEBS	et	27	-v89
ANTRIEBSTECHNIK+PRAEZISIONSANTRIEB	gt	48	-v89
ANWENDUNGSSPEZIFISCHE SCHALTUNG+SCHALTKREISENTWURF+INTEGRIER	in	17	-v89
ANWENDUNGSSPEZIFISCHER+SCHALTKREIS	in	39	-v89
ARBEITSZEIT+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ+FREIZEIT	sw	43	-v89
ARHYTHMISCHE KODIERUNG+ABTASTVERFAHREN+ZEITKOMPANDIERUNG+ARH	in	56	-v89
ARITHMETIKFEHLER+LAUFZEITFEHLER (DAT)	ma	24	-v89
ASSISTBLUTPUMPE+BLUTPUMPE+MAGNETANTRIEB	ts	4	-v89
ASYNCHRONER+DREHSTROMANTRIEB+FELDORIENTIERTE REGELUNG	et	16	-v89
ASYNCHRONMASCHINE+DREHSTROM+DREHZAHL+STEUERUNG+SPANNUNG+REGG	et	28	-v89
ATOMKONZENTRATION+AB-VERBINDUNGEN+KRISTALL+KINKE+VERSETZUNG	ph	1	-v89
ATOMKONZENTRATION+AB-VERBINDUNGEN+KRISTALL+KINKE+VERSETZUNG	ph	2	-v89
AUSBILDUNG+INDUSTRIELLE ANWENDUNG	tb	25	-v89
AUSBILDUNG+WEITERBILDUNG	ir	14	-v89
AUTOMAT+KREATIVES+DENKEN+MENSCH+AUTOMAT	tb	35	-v89

AUTOMATENNETZ+DIGITALE STEUERUNG+STEUERALGORITHMUS,SIMULATIO	tb	9	-v89
AUTOMATISCHE+PULTRUSIONSTECHNOLOGIE	et	20	-v89
AUTOMATISCHE AUSSENISOLIERUNG+WIDERSTANDSFAEHIGKEIT	et	10	-v89
AUTOMATISCHE MESSUNG+FIEBERTHERMOMETERFERTIGUNG+KAPILLARE,ZY	gt	40	-v89
AUTOMATISCHE+BILDVERARBEITUNG+CCD+DIGITALE ABTASTUNG	in	40	-v89
AUTOMATISCHE+BILDVERARBEITUNG+ELEKTRONIKTECHNOLOGIE	in	22	-v89
AUTOMATISCHE+BILDVERARBEITUNG+SOFTWAREARCHITEKTUR	in	9	-v89
AUTOMATISCHE+INHALTSERSCHLIESSUNG	ir	12	-v89
AUTOMATISCHE+SPRACHVERARBEITUNG+UEBERSETZUNG (SPRAGHW.)	ir	16	-v89
AUTOMATISCHES+BILDERKENNUNGSSYSTEM+BELEUCHTUNGSTECHNIK+KLEIN	ph	40	-v89
AUTOMATISCHES+JUSTIEREN+FOLIENDREHKONDENSATOR	gt	57	-v89
AUTOMATISCHES+JUSTIEREN+MANIPULATOR	gt	19	-v89
AUTOMATISIERTE+ANTRIEBE+DREHSTROMASYNCHRONMASCHINE+FELDORIEN	et	4	-v89
AUTOMATISIERTE+MONTAGE+FLEXIBLE AUTOMATISIERUNG+VERDRAHTUNGS	ts	9	-v89
AUTOMATISIERTE+PRUEFUNG	ts	5	-v89
AUTOMATISIERTER+ANTRIEB	et	62	-v89
AUTOMATISIERTER+ANTRIEB+DREHSTROMMASCHINE+PULSSPANNUNGSWECHS	et	30	-v89
AUTOMATISIERUNG+CCD-KAMERA+CAQ-TECHNIK+AUTOMATISIERUNG	gt	2	-v89
AUTOMATISIERUNG+INDUSTRIEBETRIEB	ii	7	-v89
AUTOMATISIERUNG+INTELLIGENTER AUTOMAT+FERTIGUNGSTECHNIK	tb	27	-v89
AUTOMATISIERUNG+TEMPERATURERFASSUNG+ENERGIEEINSPARUNG	et	19	-v89
AUTOMATISIERUNG+WIRTSCHAFTSWACHSTUM	sw	54	-v89
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+EXPERTENSYST	tb	43	-v89
BAHNANTRIEBE,WIRTSCHAFTLICHKEIT,TECHNISCHE ENTWICKLUNG+ELEKT	sw	56	-v89
BARIUMHEXA FERRIT+MOESSBAUERSPEKTROSKOPIE+KRISTALLISATIONSUNT	gt	52	-v89
BAUELEMENTE+ANWENDUNGSSPEZIFISCHER+SCHALTKREIS	in	39	-v89
BEANSPRUCHUNGSANALYSE,MENSCH+EXPERTENSYSTEM	tb	6	-v89
BEARBEITUNGSBEWEGUNG+ANTRIEBSMODUL+TRANSPORTBEWEGUNG+BEARBEI	gt	5	-v89
BEKOS-CAD-SCHWINGUNGSBERECHNUNG+KOPPELSCHWINGUNG+PROGRAMMSYS	gt	45	-v89
BELEUCHTUNGSTECHNIK+KLEINFELDLUCHTE	ph	40	-v89
BELEUCHTUNGSTECHNIK+ROBOTER	ph	41	-v89
BELEUCHTUNGSTECHNIK,LEXIKON+LICHTTECHNIK+BELEUCHTUNGSTECHNIK	ph	9	-v89
BENZENOID HYDROCARBONS+HEXAGONAL SYSTEM+PERFECT MATCHINGS+SP	ma	9	-v89
BERATUNGSSYSTEM+FERTIGUNGSMITTEL,AUSWAHL+BERATUNGSSYSTEM	gt	32	-v89
BERATUNGSSYSTEM+ILMOPRO+KONFIGURATOR+HANDHABETECHNIK+INDUSTR	gt	35	-v89
BERATUNGSSYSTEM+PRAEZISIONSGERAETETECHNIK+CAD-SYSTEM,ERWEITE	gt	30	-v89
BERATUNGSSYSTEM+SOFTWAREENTWICKLUNG+PROGRAMMIERSPRACHE+FORLO	tb	33	-v89
BERUEHRUNGSLOSE+TEMPERATURMESSUNG+NIEDERTEMPERATURPYROMETER,	gt	71	-v89
BERUEHRUNGSLOSES+JUSTIEREN+FEDERELEMENT	gt	55	-v89
BERUEHRUNGSTHERMOMETER,KENNWERTUMRECHNUNG+TEMPERATURMESSUNG+	tb	5	-v89
BETRIEBSVERHALTEN+SIMULATION	gt	17	-v89
BIFURKATIONSTHEORIE+OPERATOR (MATH)+RAUM (MATH)	ma	11	-v89
BILANZIERUNG+VOLKSWIRTSCHAFT,EDV-EINSATZ+PLANUNG+BILANZIERUN	ii	4	-v89
BILDERKENNUNGSSYSTEM+BELEUCHTUNGSTECHNIK+KLEINFELDLUCHTE	ph	40	-v89
BILD SIGNALE+LINEARE TRANSFORMATION	in	55	-v89
BILDVERARBEITUNG+CCD+DIGITALE ABTASTUNG	in	40	-v89
BILDVERARBEITUNG+ELEKTRONIKTECHNOLOGIE	in	22	-v89
BILDVERARBEITUNG+SOFTWAREARCHITEKTUR	in	9	-v89
BILDVERARBEITUNG+TECHNIKWISSENSCHAFTEN,INTEGRATION+DIGITALE+	in	36	-v89
BIOCOMPUTER+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+BIONIK+NEUROBIONIK+BIOCO	tb	39	-v89
BIOLOGISCHE+SIGNALVERARBEITUNG+NEUROCOMPUTER	tb	23	-v89
BIOLOGISCHES SYSTEM,MODELLIERUNG+KATASTROPHENTHEORIE+BIOLOGI	tb	1	-v89
BIOMAGNETISMUS+HERZ,SIMULATION	in	4	-v89
BIOMEDIZIN+DIAGNOSE (MED)+PSYCHOPHYSIOLOGIE	tb	18	-v89
BIOMEDIZIN,EDV-ANWENDUNG+SIGNALANALYSESYSTEM+STATISTIKSYSTEM	tb	30	-v89
BIONIK+NEUROBIONIK+BIOCOMPUTER	tb	39	-v89
BIPOLARTRANSISTOR+LEISTUNGSELEKTRONIK+SCHALTUNGSTECHNIK+BIPO	et	49	-v89
BLASKOLBENSCHALTER,STROEMUNGSVORGANG+HOCHSPANNUNGSLEISTUNGSS	et	55	-v89
BLECHDICKE+MEHRLAGENSCHWEISSEN	gt	77	-v89
BLINDLEISTUNGSKOMPENSATION+DROSSELSPULE+SAUGKREISANLAGE+VERL	et	58	-v89

BLINDLEISTUNGSKOMPENSATION+SPANNUNGSSCHWANKUNG+SYMMETRIEREIN	et	53	-v89
BLINLEISTUNGSKOMPENSATION+ELEKTROENERGIEQUALITAET, VERBESSERU	et	59	-v89
BLUTPUMPE+MAGNETANTRIEB	ts	4	-v89
BOCK, ARTHUR, BIOGRAPHIE+LAUDATIO, ARTHUR BOCK	gt	6	-v89
BONAPARTISMUSTHESE+THALHEIM, AUGUST	sw	14	-v89
BOOLESCHE VARIABLE+OPTIMIERUNGSPROBLEM (MATH)+DUALITAETSTHEO	ma	1	-v89
BOOLESCHE VARIABLE+OPTIMIERUNGSPROBLEM+BOOLESCHE VARIABLE	ma	3	-v89
BREMSLICHTLAMPE+GLUEHWENDELGEOMETRIE, ERFASSUNG, MESSEINRICHTU	gt	51	-v89
BUCHARIN, NIKOLAJ IVANOVIC, WUERDIGUNG+IMPERIALISMUSFORSCHUNG	sw	1	-v89
BUSSYSTEM (DAT), ERWEITERUNG+PC 1715+BUSSYSTEM (DAT), ERWEITER	in	8	-v89
C++, PROGRAMMIERSPRACHE+SOFTWAREENTWICKLUNG	rz	1	-v89
CAA+DIFFERENTIALGLEICHUNGSSYSTEM	in	52	-v89
CAD+ANTRIEBSSTEUERUNG+ELEKTROMAGNET+CAD	gt	20	-v89
CAD+GATE-ARRAY	in	16	-v89
CAD+SCHALTKREISENTWURF+LAYOUTMODUL+LAYOUTSYNTHESE+GATE-ARRAY	in	18	-v89
CAD-SCHWINGUNGSBERECHNUNG+KOPPELSCHWINGUNG+PROGRAMMSYSTEM+BE	gt	45	-v89
CAD-SYSTEM+KANTENMODELL+VERDECKUNGSSALGORITHMUS	gt	69	-v89
CAD-SYSTEM, ERWEITERUNG+BERATUNGSSYSTEM	gt	30	-v89
CAE+ELEKTROENERGIESYSTEM, WEITERBILDUNG+CAE	et	61	-v89
CAE+INDUKTIONSERWAERMUNG+INDUKTIONSSCHMELZEN+FEM+CAE	et	1	-v89
CAI+KOMPLEXE+AUTOMATISIERUNG+INDUSTRIEBETRIEB	ii	7	-v89
CAQ+CCD-ZEILENKAMERA	gt	1	-v89
CAQ+CIM+MONTAGE+FLEXIBLE AUTOMATISIERTE FERTIGUNG	gt	83	-v89
CAQ-TECHNIK+AUTOMATISIERUNG	gt	2	-v89
CARL-ZEISS-STIFTUNG+ABBE, ERNST+ZEISS, CARL, WUERDIGUNG+CARL-	gt	23	-v89
CCD+DIGITALE ABTASTUNG	in	40	-v89
CCD-FARBKAMERA+MINIATURISIERUNG	gt	25	-v89
CCD-KAMERA+CAQ-TECHNIK+AUTOMATISIERUNG	gt	2	-v89
CCD-LINIENKAMERA+A/D-UMSETZER+RECHNERKOPPLUNG+AMS-BUS	gt	22	-v89
CCD-ZEILENKAMERA+AUTOMATISCHE MESSUNG	gt	40	-v89
CCD-ZEILENKAMERA+GLASTEILE+VERSCHMELZUNG+CCD-ZEILENKAMERA	gt	82	-v89
CCD-ZEILENKAMERA+QUALITAETSKONTROLLE+GLASINDUSTRIE+CAQ+CCD-Z	gt	1	-v89
CIGRE, TAGUNGSBERICHT+ISOLIERMATERIAL+CIGRE, TAGUNGSBERICHT	et	24	-v89
CIGRE, TAGUNGSBERICHT+ROTIERENDE MASCHINEN+CIGRE, TAGUNGSBERIC	et	23	-v89
CIM+MONTAGE+FLEXIBLE AUTOMATISIERTE FERTIGUNG	gt	83	-v89
CMOS-GATE-ARRAY+SCHALTKREISENTWURF+INTEGRIERTE SCHALTUNG+CMO	in	37	-v89
CNC-LASERANLAGE+LASER-CAD	gt	76	-v89
CO2-LASER+SCHWEISSEN+STAEHLE+BLECHDICKE+MEHRLAGENSCHWEISSEN	gt	77	-v89
COMPUTER AIDED INDUSTRY+CAI+KOMPLEXE+AUTOMATISIERUNG+INDUSTR	ii	7	-v89
COMPUTER+AKZEPTANZPROBLEM	ts	13	-v89
COMPUTER+INFORMATIONSTECHNOLOGIE+AKZEPTANZNIVEAU+COMPUTER	ma	16	-v89
COMPUTER+RECHENTECHNIK+WISSENSCHAFTSENTWICKLUNG	sw	48	-v89
COMPUTER-ANTHROPOMORPHISMUS+PRAGMATISCHER+MORALISMUS+COMPUTE	sw	19	-v89
COMPUTEREINSATZ, AKZEPTANZ+MENSCH-MASCHINE-DIALOG+EXPERTENSYS	ts	14	-v89
COMPUTERGESTUETZTE+DIAGNOSE (MED), FELDMODELLIERUNG (ELEKTR)	in	5	-v89
COMPUTERGRAPHIK+OBJEKTERKENNUNG	in	43	-v89
COMPUTERTAETIGKEIT+MENSCHLICHES VERHALTEN	sw	45	-v89
COMPUTERTECHNIK+PERSOENLICHKEIT	sw	44	-v89
COMPUTERTECHNOLOGIE+INFORMATIK, PHILOSOPHIE	in	47	-v89
CW-BETRIEB+YAG-LASER+HOLMIUM-DOTIERUNG+ERBIUM-DOTIERUNG+KREU	gt	28	-v89
D-KANAL+ISDN+ZEICHENGABESYSTEM NR.7+D-KANAL	in	46	-v89
D/A-WANDLER, SIMULATION+MIKRORECHNER	in	10	-v89
DAMPFABLAGERUNG+MOCVD+ZNO-SCHICHT+SCHICHTWACHSTUM	ph	18	-v89
DATENBANK+WISSENSVERWALTUNG	ir	9	-v89
DATENBANKSYSTEM+LITERATURINFORMATION+FAKTENINFORMATION+REDAB	et	7	-v89
DATENBASIS+NUTZERSCHNITTSTELLE	ir	4	-v89
DATENEUERWACHUNG+FERNWIRKGERAET+ILMWIRK 80+PROZESSSTEUERUNG	tb	24	-v89
DENKEN+MENSCH+AUTOMAT	tb	35	-v89
DENKEN, MENSCH+INTELLIGENZ+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE TAETIG	sw	47	-v89
DENKPSYCHOLOGIE+GEISTGER PROZESS+WISSENSSTRUKTUREN	gt	29	-v89

DIABETES MELLITUS, THERAPIE+EXPERTENSYSTEM+GLUCOSE+DIABETES M	tb	28	-v89
DIABETEX, THERAPIE+EXPERTENSYSTEM, MODELL, ENTSCHIEDUNG+DIABETE	tb	45	-v89
DIAGNOSE (MED), FELDMODELLIERUNG (ELEKTR)+COMPUTERGESTUETZTE+	in	5	-v89
DIAGNOSE(MED)+PSYCHOPHYSIOLOGIE	tb	18	-v89
DIAGNOSTIK+EXPERTENSYSTEM+MEDIZIN+MEDIZINISCHE+DIAGNOSTIK	ir	3	-v89
DIAGNOSTIK, EDV+DURCHBLUTUNGSSTOERUNG+ANIMEX	tb	42	-v89
DIAGNOSTIKSYSTEM (ELEKTR)+FEHLERANALYSE	et	42	-v89
DIALEKTISCHER MATERIALISMUS+INGENIEURAUSBILDUNG+DIALEKTISCHE	sw	36	-v89
DIALOGGESTALTUNG (DAT)+SOFTWAREENTWICKLUNG+SOFTWARESYSTEM+DI	tb	36	-v89
DICKENMESSUNG+GLAS+INTERFERENZENMESSVERFAHREN	ph	26	-v89
DICKSCHICHTWIDERSTAND, UHF-VERHALTEN+ELEKTRONISCHE BAUELEMENT	in	41	-v89
DIELEKTRISCHE DIAGNOSTIK+INFRAFREQUENZ-DIAGNOSEVERFAHREN	et	56	-v89
DIFFERENTIALGLEICHUNGSSYSTEM+NICHTLINEARES NETZWERK+CAA+DIFF	in	52	-v89
DIFFUSIONSSCHWEISSEN+GERAETETECHNIK	gt	75	-v89
DIGITALE ABTASTUNG+AUTOMATISCHE+BILDVERARBEITUNG+CCD+DIGITAL	in	40	-v89
DIGITALE FILTER, STORSIGNAL+SYSTEMTHEORIE, ANWENDUNG+INFORMA	in	15	-v89
DIGITALE SCHALTUNGSTECHNIK+TECHNISCHE DIAGNOSTIK	tb	26	-v89
DIGITALE STEUERUNG+STEUERALGORITHMUS, SIMULATION+AUTOMATENNET	tb	9	-v89
DIGITALE UEBERTRAGUNG+LICHTWELLENSIGNALUEBERTRAGUNG+ANALOG	in	13	-v89
DIGITALE+BILDVERARBEITUNG	in	36	-v89
DIGITALE+VIDEOSIGNALE+CCD-FARBKAMERA+MINIATURISIERUNG	gt	25	-v89
DIGITALER RECHNER+MIKRORECHNER	gt	63	-v89
DIL-RELAIS+FERTIGUNG+MIKRORECHNERSYSTEM	gt	36	-v89
DIODENCHIP+STROMRICHTER+TRANSISTORMODUL+TRANSISTORCHIP+DIODE	et	47	-v89
DISKRETE OPTIMIERUNG+OPTIMIERUNGSMETHODE+OPTIMIERUNGSTHEORIE	ma	2	-v89
DISKRETE OPTIMIERUNG+OPTIMIERUNGSPROBLEM	ma	4	-v89
DISKRETE+FOURIER-TRANSFORMATION	in	48	-v89
DISKRETES OPTIMIERUNGSPROBLEM+TRANSPORTPROBLEM	ma	6	-v89
DISTANZSCHUTZ+DREHSTROMSYSTEM, SCHUTZANLAGE+DISTANZSCHUTZ	et	51	-v89
DOKUMENT+ZEITSCHRIFTENARTIKEL, RUSSISCH	ir	1	-v89
DREHSTROM+DREHZAHL+STEUERUNG+SPANNUNG+REGELUNG, FELDORIENTIER	et	28	-v89
DREHSTROM+STROMVERSORGUNG	et	26	-v89
DREHSTROM, ASYNCHRON, REGELUNG+MIKRORECHNER+HARDWARE	et	17	-v89
DREHSTROMANTRIEB+FELDORIENTIERTE REGELUNG	et	16	-v89
DREHSTROMANTRIEB+FELDORIENTIERTE REGELUNG+STROMWECHSELRICHT	et	35	-v89
DREHSTROMANTRIEB+MIKRORECHENTECHNIK+ANTRIEBSTECHNIK	et	27	-v89
DREHSTROMASYNCHRONMASCHINE+FELDORIENTIERTE REGELUNG	et	4	-v89
DREHSTROMASYNCHRONMASCHINE+FLUSSVERKETTUNG (MASCHINENBAU), FL	et	62	-v89
DREHSTROMASYNCHRONMOTOR+SCHLUPFFREQUENZREGELUNG+ANTRIEBSSYST	et	64	-v89
DREHSTROMMASCHINE+PULSSPANNUNGSWECHSELRICHTER+ELEKTROANTRIEB	et	30	-v89
DREHSTROMMOTOR+MOTORBAUGRUPPE	et	15	-v89
DREHSTROMMOTOR+NETZBAUGRUPPE	et	14	-v89
DREHSTROMSYSTEM+BLINDLEISTUNGSKOMPENSATION+SPANNUNGSSCHWANKU	et	53	-v89
DREHSTROMSYSTEM+ELEKTROENERGIEANLAGE, BELASTUNGSSCHWANKUNG, SY	et	52	-v89
DREHSTROMSYSTEM, SCHUTZANLAGE+DISTANZSCHUTZ	et	51	-v89
DREHZAHL+STEUERUNG+SPANNUNG+REGELUNG, FELDORIENTIERT	et	28	-v89
DREIDIMENSIONALES+CAD-SYSTEM+KANTENMODELL+VERDECKUNGSSALGORIT	gt	69	-v89
DROSSELSPULE+SAUGKREISANLAGE+VERLUSTLEISTUNG (ELEKTR)	et	58	-v89
DRUCKELEKTROOSMOSEVERFAHREN+ELEKTROPHORETISCHE BEWEGLICHKEIT	gt	79	-v89
DRUCKELEKTROOSMOSEVERFAHREN+KERAMISCHE MASSE+ENTWAESSERTUNG+D	gt	38	-v89
DRUCKELEKTROOSMOSEVERFAHREN+KERAMISCHE MASSE+ENTWAESSERTUNG+D	gt	39	-v89
DUAL-PORT-RAM+MIKRORECHNER	tb	41	-v89
DUALITAETSTHEORIE+BOOLESCHE VARIABLE	ma	1	-v89
DUALITAETSTHEORIE+OPTIMIERUNG (MATH)+STEUERUNGSPROBLEM+RAUM (MA	ma	8	-v89
DUALITAETSTHEORIE+STEUERUNGSPROBLEM	ma	7	-v89
DUEENNE SCHICHTEN+NUMERISCHE+MAGNETFELDBERECHNUNG	in	11	-v89
DURCHBLUTUNGSSTOERUNG+ANIMEX	tb	42	-v89
DURCHSCHLAGSPANNUNG, MESSUNG+ELEKTRISCHE+ALTERUNG+HOCHSPANNUN	et	36	-v89
DYNAMIK+POSITIONIERANTRIEB+KINEMATIK+DYNAMIK	ts	2	-v89
DYNAMIK, BEWERTUNG, BERECHNUNG, MODELLESCHWINGUNGEN, EIGENFREQUE	gt	46	-v89

DYNAMISCHE+TEMPERATURMESSUNG+THERMOSPANNUNSMESSUNG	tb	14	-v89
ECHTZEITBETRIEBSSYSTEM+MES+MIKROPROZESSORSYSTEM+U 880	tb	7	-v89
ECHTZEITMODELL+TRIEBFABRZ EUG+GLEICHSTROMFAHRANTRIEB+FAHRANTR	et	6	-v89
EDELGAS-IONENQUELLE+SIMS+STROMDICHTEVERTEILUNG+PUNKTSTRAHLBE	ph	25	-v89
EIGENFREQUENZ+KOPPELSCHWINGUNG	gt	47	-v89
EIGENFUNKTION+NORMIERUNG+ORTHOGONALITAET	ph	38	-v89
EIGENSPANNUNG, SIMULATION+FESTKOE RPERMECHANIK+ELASTIZITAETSTH	ma	13	-v89
EIGENVECTOR+BENZENOID HYDROCARBONS	ma	9	-v89
EINCHIPMIKRORECHNER+ENTWICKLUNGSSYSTEM+EMULATOR+EINCHIPMIKRO	in	29	-v89
EINCHIPMIKRORECHNER+ENTWICKLUNGSSYSTEM+EMULATOR+EINCHIPMIKRO	in	30	-v89
EINCHIPMIKRORECHNER+ISDN+ZEICHENGABESYSTEM NR.7, EBENE-2+EINC	in	49	-v89
EINCHIPMIKRORECHNER+MESSGERAET+MULTIMIKRORECHNERSYSTEM	tb	15	-v89
EINCHIPRECHNER+MIKRORECHNER	et	63	-v89
EINSTEIN, ALBERT+GEISTIGE KULTUR	sw	3	-v89
ELASTIZITAETSTHEORIE, ABKUEHLUNGSVORGANG+WAERMESPANNUNG+EIGEN	ma	13	-v89
ELEKTRISCHE FELDBERECHNUNG+LEISTUNGSTRANSFORMATOR	et	34	-v89
ELEKTRISCHE ISOLIERUNG+ISOLIERUNGSDIAGNOSTIK+MUSTERERKENNUNG	et	22	-v89
ELEKTRISCHE LEISTUNG+PRAEZISIONSGERAETETECHNIK+STELLGLIED+EL	ts	16	-v89
ELEKTRISCHE LEITFAEHIGKEIT+GLAS (WERKSTOFF)+ELEKTRISCHE LEIT	gt	41	-v89
ELEKTRISCHE MASCHINE+KOMMUTATORMOTOR+STATOR (MASCHINENELEMEN	et	46	-v89
ELEKTRISCHE MASCHINE+WICKLUNG+ISOLIERUNG+TEILENTLADUNGSDIAGN	et	39	-v89
ELEKTRISCHE+ALTERUNG+HOCHSPANNUNGSMASCHINE+GLIMMERPAPIERISOL	et	36	-v89
ELEKTRISCHE+BAHNANTRIEBE, WIRTSCHAFTLICHKEIT, TECHNISCHE ENTWI	sw	56	-v89
ELEKTRISCHE+ISOLIERTTECHNIK+DIELEKTRISCHE DIAGNOSTIK+INFRAFRE	et	56	-v89
ELEKTRISCHE+ISOLIERUNG+MASCHINENISOLIERUNG+SCHALLEMISSIONSDI	et	25	-v89
ELEKTRISCHE+ISOLIERUNG, ZUVERLAESSIGKEIT	et	21	-v89
ELEKTRISCHER ANTRIEB+HAUSHALTGERAETE+STATORWICKELAUTOMAT	ts	1	-v89
ELEKTRISCHER+ANTRIEB+KOMMUTATORREIHEMSCHLUSSMOTOR+MAGNETFELD	et	11	-v89
ELEKTROANTRIEB+ASYNCHRONMASCHINE+DREHSTROM+DREHZAHN+STEUERUN	et	28	-v89
ELEKTROANTRIEB+DREHSTROM, ASYNCHRON, REGELUNG+MIKRORECHNER+HAR	et	17	-v89
ELEKTROANTRIEB+MIKROPROZESSOR+GRAFIKDISPLAY	et	5	-v89
ELEKTROANTRIEB+WECHSELRICHTER	et	30	-v89
ELEKTROANTRIEB, REGELUNG+EINCHIPRECHNER+MIKRORECHNER	et	63	-v89
ELEKTROENERGIE+ENERGIEEINSPARUNG+INDUSTRIELLE+ELEKTROWAERMET	ii	3	-v89
ELEKTROENERGIEANLAGE+HOCHSPANNUNGSSCHALTER+TECHNISC	et	40	-v89
ELEKTROENERGIEANLAGE+HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE, MESSGEBER	et	41	-v89
ELEKTROENERGIEANLAGE, BELASTUNGSSCHWANKUNG, SYMMETRIERUNG+DREH	et	52	-v89
ELEKTROENERGIEANLAGE, RECHNERGESTUETZTE+PROJEKTIERUNG	tb	11	-v89
ELEKTROENERGIEEINSPARUNG+ERZUGNISERNEUERUNG	ii	5	-v89
ELEKTROENERGIENETZ+DREHSTROM+STROMVERSORGUNG	et	26	-v89
ELEKTROENERGIEQUALITAET+ENERGIEVERSORGUNG, VERLUSTE, RECHNERGE	et	66	-v89
ELEKTROENERGIEQUALITAET, VERBESSERUNG+ELEKTROENERGIESYSTEM, VE	et	59	-v89
ELEKTROENERGIESYSTEM, VERLUSTSENKUNG+BLINLEISTUNGSKOMPENSATIO	et	59	-v89
ELEKTROENERGIESYSTEM, WEITERBILDUNG+CAE	et	61	-v89
ELEKTROENERGIEVERBRAUCH+ELEKTROENERGIEEINSPARUNG+ERZUGNISER	ii	5	-v89
ELEKTROMAGNET+CAD	gt	20	-v89
ELEKTROMAGNET+WANDLER+MAGNETFELD, NUMERISCHE BERECHNUNG	gt	58	-v89
ELEKTROMAGNETISCHES FELD+FELDBERECHNUNG (ELEKTR)	et	32	-v89
ELEKTROMAGNETISCHES FELD+TEMPERATURFELD, MODELLIERUNG+ZUENDKE	et	2	-v89
ELEKTROMAGNETISCHES FELD, DREIDIMENSIONAL+TEMPERATURFELD	et	31	-v89
ELEKTROMECHANISCHES SYSTEM+NICHTLINEARE SYNTHESE+NICHTLINEAR	in	45	-v89
ELEKTROMIGRATION+METALL-HALBLEITER-KONTAKT	ph	22	-v89
ELEKTROMIGRATION+RAUSCHSPEKTRUM+QUALITAETSTEST	ph	27	-v89
ELEKTRONENSTRAHLSCHWEISSEN+ELEKTROSCHWEISSEN+SCHWEISSVERFAHR	gt	78	-v89
ELEKTRONIBAUGRUPPENFERTIGUNG+FERTIGUNGSORGANISATION+FERTIGUN	ma	17	-v89
ELEKTRONIKTECHNOLOGIE+AUTOMATISCHE+BILDVERARBEITUNG+ELEKTRON	in	22	-v89
ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE+DICKSCHICHTWIDERSTAND, UHF-VERHALTE	in	41	-v89
ELEKTRONISCHES BAUELEMENT+LEITERPLATTE, KUPFERFLACHE	in	14	-v89
ELEKTROPHORETISCHE BEWEGLICHKEIT+MASSENTRANSPORTANALYSE+DRUC	gt	79	-v89
ELEKTROREFLEXION+TIEFENPROFILANALYSE+SCHICHTSTRUKTUR	ph	14	-v89

ELEKTROREFLEXIONSMESSUNG+ALUMINIUM	ph	8	-v89
ELEKTROREFLEXIONSMESSUNG+GALLIUMARSENID	ph	13	-v89
ELEKTROSCHWEISSEN+SCHWEISSVERFAHREN	gt	78	-v89
ELEKTROTECHNIK+INFORMATIONSTECHNIK,BAUELEMENTE	in	26	-v89
ELEKTROTECHNISCHE ANLAGEN,BERECHNUNGSVERFAHREN,ARBEITSBERICH	et	50	-v89
ELEKTROTHERMISCHER PROZESS+AUTOMATISIERUNG+TEMPERATURERFASSU	et	19	-v89
ELEKTROWAERME+DATENBANKSYSTEM+LITERATURINFORMATION+FAKTEINF	et	7	-v89
ELEKTROWAERME,ENERGIEANWENDUNG+ENERGIEEINSPARUNG	et	9	-v89
ELEKTROWAERME,ENTWICKLUNGSTENDENZEN+ELEKTROWAERME,ENTWICKLUN	et	57	-v89
ELEKTROWAERMETECHNIK+ELEKTROENERGIE+ENERGIEEINSPARUNG+INDUST	ii	3	-v89
EMPFAENGER+INFORMATIONSTECHNIK,FREQUENZCHARAKTERISTIK,OPTIMI	in	1	-v89
EMULATOR+EINCHIPMIKRORECHNER	in	29	-v89
EMULATOR+EINCHIPMIKRORECHNER	in	30	-v89
ENERGIEABSORPTION+GLAS (WERKSTOFF)	gt	10	-v89
ENERGIEEINSPARUNG+ELEKTROTHERMISCHER PROZESS+AUTOMATISIERUNG	et	19	-v89
ENERGIEEINSPARUNG+ELEKTROWAERME,ENERGIEANWENDUNG+ENERGIEEINS	et	9	-v89
ENERGIEEINSPARUNG+INDUSTRIELLE+ELEKTROWAERMETECHNIK	ii	3	-v89
ENERGIEINIVEAU+FESTKOEPPERTHEORIE+QZD-SYSTEM+MAGNETOTRANSPORT	ph	11	-v89
ENERGIEVERSORGUNG,VERLUSTE,RECHNERGESTUETZTE ANALYSE+ELEKTRO	et	66	-v89
ENERGIEWANDLER+ANTRIEBSELEMENTE+PORTALROBOTER+ENERGIEWANDLER	gt	61	-v89
ENTWAESSERUNG+DRUCKELEKTROOSMOSEVERFAHREN	gt	38	-v89
ENTWAESSERUNG+DRUCKELEKTROOSMOSEVERFAHREN	gt	39	-v89
ENTWICKLUNGSSYSTEM+EMULATOR+EINCHIPMIKRORECHNER	in	29	-v89
ENTWICKLUNGSSYSTEM+EMULATOR+EINCHIPMIKRORECHNER	in	30	-v89
EPOXIDHARZ+AUTOMATIACHE+PULTRUSIONSTECHNOLOGIE	et	20	-v89
EPR-PARADOXON,PHILOSOPHIE+QUANTENMECHANIK	ph	35	-v89
EPR-PARADOXON,PHILOSOPHIE+QUANTENMECHANIK+EPR-PARADOXON,PHIL	ph	36	-v89
EPR-PARADOXON,PHILOSOPHIE+QUANTENMECHANISCHE KORRELATION+EPR	ph	37	-v89
ERBIUM-DOTIERUNG+KREUZRELAXATIONSUEBERGAENGE+CW-BETRIEB	gt	28	-v89
ERFINDUNGSPATENT+SCHUTZRECHT+FORSCHUNG	ir	17	-v89
ERKENNTNISTHEORIE+EXPERTENSYSTEM+WISSENSSTRUKTUR+ERKENNTNIST	sw	30	-v89
ERKENNTNISTHEORIE+INTELLIGENZ+KUENSTLICHE INTELLIGENZ	sw	29	-v89
ERKENNTNISTHEORIE+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+ERKENNTNISTHEORIE	sw	18	-v89
ERKENNTNISTHEORIE+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+NATUERLICHE+INTELL	sw	55	-v89
ERNEUERUNGSaufWAND (WIRTSCH)+MIKROELEKTRONIKINDUSTRIE,EFFEKT	sw	49	-v89
ERSATZSCHALTBIld+FINITE-ELEMENTE-PROGRAMM	in	33	-v89
ERZEUGNISERNEUERUNG+ELEKTROENERGIEVERBRAUCH+ELEKTROENERGIEEI	ii	5	-v89
ERZEUGNISERNEUERUNG+LEISTUNGSBEWERTUNG	ii	2	-v89
ERZEUGNISERNEUERUNG+PRODUKTIONSVERBRAUCH+ERZEUGNISERNEUERUNG	ii	1	-v89
ERZEUGNISERNEUERUNG+WIRTSCHAFTSWACHSTUM	ii	6	-v89
EXPERTENSYSTEM+AUTOMATISIERUNGSTECHNIK	tb	43	-v89
EXPERTENSYSTEM+BERATUNGSSYSTEM+SOFTWAREENTWICKLUNG+PROGRAMMI	tb	33	-v89
EXPERTENSYSTEM+COMPUTER+AKZEPTANZPROBLEM	ts	13	-v89
EXPERTENSYSTEM+COMPUTEREINSATZ,AKZEPTANZ	ts	14	-v89
EXPERTENSYSTEM+DIGITALE SCHALTUNGSTECHNIK+TECHNISCHE DIAGNOS	tb	26	-v89
EXPERTENSYSTEM+ELEKTROENERGIEANLAGE+HOCHSPANNUNGSLEISTUNGSSC	et	40	-v89
EXPERTENSYSTEM+FORMALISIERBARKEIT VON WISSEN+WISSENSVERARBEI	sw	31	-v89
EXPERTENSYSTEM+GLUCOSE+DIABETES MELLITUS,THERAPIE	tb	28	-v89
EXPERTENSYSTEM+MEDIZIN+KOPPELPROGRAMM+SMALLTALK	tb	46	-v89
EXPERTENSYSTEM+MEDIZIN+MEDIZINISCHE+DIAGNOSTIK	ir	3	-v89
EXPERTENSYSTEM+MENSCH-MASCHINE-SYSTEM+BEANSPRUCHUNGSANALYSE,	tb	6	-v89
EXPERTENSYSTEM+PROLOG	tb	29	-v89
EXPERTENSYSTEM+TURBO PROLOG	tb	13	-v89
EXPERTENSYSTEM+WASSERVERSORGUNGSSYSTEM,STEUERUNGSMETHODE+EXP	tb	32	-v89
EXPERTENSYSTEM+WISSENSBASIERTES+INFORMATIONSSYSTEM+FORSCHUNG	ir	11	-v89
EXPERTENSYSTEM+WISSENSSTRUKTUR+ERKENNTNISTHEORIE	sw	30	-v89
EXPERTENSYSTEM,MEDIZIN+MEDIZINISCHE+DIAGNOSTIK,EDV+DURCHBLUT	tb	42	-v89
EXPERTENSYSTEM,MODELL,ENTSCHEIDUNG+DIABETEX,THERAPIE	tb	45	-v89
EXPERTENSYSTEM1+PROGRAMMIERBARE+SCHALTUNG+TECHNISCHE DIAGNOS	tb	38	-v89
EXPERTENSYSTEME,UEBERBLICK+MEDIZINISCHE+EXPERTENSYSTEME,UEBE	tb	17	-v89

FACHSPRACH-PRECOMPILER+UEBERSETZUNGSTECHNIK(DAT)	tb	8	-v89
FACHSPRACHE+UNIX,BETRIEBSSYSTEM	in	32	-v89
FAHRANTRIEB,EISENBAHN+ECHTZEITMODELL	et	6	-v89
FAKTEINFORMATION+REDABAS	et	7	-v89
FAKTOGRAPHISCHE+DATENBASIS+NUTZERSCHNITTSTELLE	ir	4	-v89
FALSCHLICHTANALYSE+PST-FUNKTION,BERECHNUNG	gt	44	-v89
FASCHISMUSTHEORIE+BONAPARTISMUSTHESE+THALHEIM, AUGUST	sw	14	-v89
FASEROPTISCHE+SENSOREN+KRAFTMESSUNG+WEGMESSUNG	gt	56	-v89
FASERVERSTAERKTE+KUNSTSTOFFPROFILE+EPOXIDHARZ+AUTOMATISCHE+P	et	20	-v89
FEDERANTRIEB,DIMENSIONIERUNG,RECHNERPROGRAMM+FEDERANTRIEB,DI	gt	67	-v89
FEDERANTRIEB,RECHNERPROGRAMM+FEDERANTRIEB,RECHNERPROGRAMM	gt	66	-v89
FEDERELEMENT+BERUEHRUNGSLOSES+JUSTIEREN+FEDERELEMENT	gt	55	-v89
FEHLERANALYSE+EXPERTENSYSTEM1	tb	38	-v89
FEHLERANALYSE+HOCHSPANNUNGSSCHALTER+DIAGNOSTIKSYSTE	et	42	-v89
FEHLERMODELL+JUSTIERVORGANG,ANALYSE+OPTISCHES GERAET+LINEARE	gt	27	-v89
FEINMECHANIK+KONSTRUKTIONELEMEN	gt	31	-v89
FEINMECHANIK+PRAEZISIONSGERAETETECHNIK+KONSTRUKTIONSELEMENT	gt	62	-v89
FEINPOSITIONIERMODUL+GERAETETECHNIK+POSITIONIERANTRIEB+ANTRI	ts	11	-v89
FEINWERKTECHNIK+ANSCHLAGMITTEL+LAGER(MASCH.ELEMENT)+SPERREIN	ts	12	-v89
FELDBERECHNUNG(ELEKTR)+ELEKTROMAGNETISCHE FELD+FELDBERECHN	et	32	-v89
FELDBERECHNUNG(TECHN),PROGRAMMSYSTEM+PROMETHEUS	et	3	-v89
FELDORIENTIERTE REGELUNG+ASYNCHRONER+DREHSTROMANTRIEB+FELDOR	et	16	-v89
FELDORIENTIERTE REGELUNG+AUTOMATISIERTE+ANTRIEBE+DREHSTROMAS	et	4	-v89
FELDORIENTIERTE REGELUNG+STROMWECHSELRICHTER,SIMULATION	et	35	-v89
FEM+CAE	et	1	-v89
FERNWASSERVERSORGUNG,SUEDTHUERINGEN+WASSERWIRTSCHAFTFT	tb	31	-v89
FERNWIRKGERAET+ILMWIRK 80+PROZESSSTEUERUNG+DATENUEBERWACHUNG	tb	24	-v89
FERTIGUNG+MIKRORECHNERSYSTEM	gt	36	-v89
FERTIGUNGSMITTEL,AUSWAHL+BERATUNGSSYSTEM	gt	32	-v89
FERTIGUNGSORGANISATION+FERTIGUNGSSTEUERUNG,ENTSCHEIDUNGSFIND	ma	17	-v89
FERTIGUNGSSTEUERUNG+ROBOTERTECHNIK,SOFTWARE	gt	74	-v89
FERTIGUNGSSTEUERUNG+CNC-LASERANLAGE+LASER-CAD	gt	76	-v89
FERTIGUNGSSTEUERUNG+EXPERTENSYSTEM+PROLOG	tb	29	-v89
FERTIGUNGSSTEUERUNG+MONTAGEAUTOMATISIERUNG+QUALITAETSSICHERU	gt	85	-v89
FERTIGUNGSSTEUERUNG+OPTOELEKTRONISCHE+SENSORTECHNIK	gt	84	-v89
FERTIGUNGSSTEUERUNG+SERIENFERTIGUNG	gt	68	-v89
FERTIGUNGSSTEUERUNG,ENTSCHEIDUNGSFINDUNG+ELEKTRONIBAUGRUPPEN	ma	17	-v89
FERTIGUNGSSYSTEM+ANTRIEBSMODUL+PRAEZISIONSGERAETETECHNIK+FLE	gt	49	-v89
FERTIGUNGSSYSTEM+PRODUKTIONSORGANISATION	ma	14	-v89
FERTIGUNGSTECHNIK+PRODUKTION+AUTOMATISIERUNG+INTELLIGENTER A	tb	27	-v89
FESTKOERPER+MASSENSPEKTROMETRIE+FESTKOERPEROBERFLAECHE,UNTER	ph	24	-v89
FESTKOERPERMECHANIK+ELASTIZITAETSTHEORIE,ABKUEHLUNGSVORGANG+	ma	13	-v89
FESTKOERPEROBERFLAECHE,UNTERSUCHUNG+RECHNERGESTUETZTE+MESSWE	ph	24	-v89
FESTKOERPERTHEORIE+EIGENFUNKTION+NORMIERUNG+ORTHOGONALITAET	ph	38	-v89
FESTKOERPERTHEORIE+GREENSCHE FUNKTION+SCHRITTWEISE KONSTANTE	ph	33	-v89
FESTKOERPERTHEORIE+INVERSIONSSCHICHT,ELEKTRONISCHE STRUKTUR+	ph	12	-v89
FESTKOERPERTHEORIE+LOKALE DICHTENAEHERUNG+FESTKOERPERTHEORI	ph	34	-v89
FESTKOERPERTHEORIE+QZD-SYSTEM+MAGNETOTRANSPORTEIGENSCHAFT+EN	ph	11	-v89
FEUCHTEMESSUNG+FEUCHTESENSOR,ENTWURF,MATHEMATISCHES MODELL	tb	16	-v89
FEUCHTEMESSUNG+TAUPUNKTHYGROMETER+TROCKENPROZESS+KERAMISCHE	gt	26	-v89
FEUCHTESENSOR,ENTWURF,MATHEMATISCHES MODELL+FEUCHTEMESSUNG+F	tb	16	-v89
PIEBERTHERMOMETERFERTIGUNG+KAPILLARE,ZYLINDRISCH+CCD-ZEILENK	gt	40	-v89
FINITE-ELEMENTE-NETZ+GEOMETRISCHE+OPTIMIERUNG	in	34	-v89
FINITE-ELEMENTE-PROGRAMM+NUMERISCHE+MAGNETFELDBERECHNUNG+MAG	in	33	-v89
FLEXIBLE AUTOMATISIERTE FERTIGUNG+CAQ+CIM+MONTAGE+FLEXIBLE A	gt	83	-v89
FLEXIBLE AUTOMATISIERTE FERTIGUNG+FERTIGUNGSSTEUERUNG+MONTAG	gt	85	-v89
FLEXIBLE AUTOMATISIERTE FERTIGUNG+FERTIGUNGSSTEUERUNG+OPTOEL	gt	84	-v89
FLEXIBLE AUTOMATISIERUNG+FERTIGUNGSSYSTEM+PRODUKTIONSORGANIS	ma	14	-v89
FLEXIBLE AUTOMATISIERUNG+VERDRAHTUNGSROBOTER	ts	9	-v89
FLEXIBLES+FERTIGUNGSSYSTEM	gt	49	-v89

FLUSSVERKETTUNG (MASCHINENBAU), FLUSSMODELL+AUTOMATISIERTER+A	et	62	-v89
FOERDERRATE+KORNGROESSE+HARTSTOFFSCHICHT+HAFTRATE	pl	1	-v89
FOLIENDREHKONDENSATOR+AUTOMATISCHES+JUSTIEREN+FOLIENDREHKOND	gt	57	-v89
FORLOG+EXPERTENSYSTEM+BERATUNGSSYSTEM+SOFTWAREENTWICKLUNG+PR	tb	33	-v89
FORMALISIERBARKEIT VON WISSEN+WISSENSVERARBEITUNG	sw	31	-v89
FORSCHUNG+ERFINDUNGSPATENT+SCHUTZRECHT+FORSCHUNG	ir	17	-v89
FORSCHUNG/ENTWICKLUNG+EXPERTENSYSTEM	ir	11	-v89
FORSCHUNG/ENTWICKLUNG+WISSENSBANK+FORSCHUNG/ENTWICKLUNG	ir	8	-v89
FORSCHUNG/ENTWICKLUNG+WISSENSBANK+FORSCHUNG/ENTWICKLUNG	ir	10	-v89
FORSCHUNGSKOOPERATION, STIMULANZ+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE	sw	52	-v89
FOTOVITROKERAMIK+MIKROMECHANIK+AETZTECHNOLOGIE+VITROKERAMIK	gt	11	-v89
FOTOVITROKERAMIK+MIKROMECHANIK+AETZTECHNOLOGIE+VITROKERAMIK	gt	13	-v89
FOURIER-TRANSFORMATION+SIGNALANALYSE+SYSTEMANALYSE+DISKRETE+	in	48	-v89
FRAU+WISSENSCHAFTLICHES+LEISTUNGSVERMOEGEN	sw	50	-v89
FREIZEIT+ARBEITSZEIT	sw	43	-v89
FREIZEITVERHALTEN+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ+FR	sw	42	-v89
FREMDSPRACHENAUSBILDUNG+INGENIEURSTUDENTEN	af	4	-v89
GALLIUMARSENID+HALBLEITERSTRUKTUR+SCHICHTDICKENUNTERSUCHUNG+	ph	13	-v89
GATE-ARRAY+CAD	in	18	-v89
GATE-ARRAY+SCHALTKREISENTWURF+LAYOUTSYNTHESE+CAD+GATE-ARRAY	in	16	-v89
GEDAECHTNISMODELL+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+SPINGLAS+GEDAECHTN	ph	16	-v89
GEISTGER PROZESS+WISSENSSTRUKTUREN	gt	29	-v89
GEISTIGE KULTUR+AESTHETIK	sw	46	-v89
GEISTIGE KULTUR+EINSTEIN, ALBERT+GEISTIGE KULTUR	sw	3	-v89
GEISTIGE KULTUR+NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ	sw	2	-v89
GEISTIGE KULTUR+NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ	sw	9	-v89
GEISTIGE KULTUR+NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ	sw	10	-v89
GEISTIGE KULTUR+NATURWISSENSCHAFTLICHE+NOBELPREISTRAEGER+ZIT	sw	4	-v89
GEISTIGE KULTUR+NOBELPREISTRAEGER, CHEMIE+GEISTIGE KULTUR	sw	7	-v89
GEISTIGE KULTUR+STIL	sw	21	-v89
GEISTIGE KULTUR+ZITATENSAMMLUNG	sw	5	-v89
GEISTIGE KULTUR+ZITATENSAMMLUNG, EDV	sw	6	-v89
GEISTIGER ARBEIT+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+TECHNISIERUNG+GEIST	sw	28	-v89
GEOMETRISCHE+OPTIMIERUNG	in	34	-v89
GEOMETRISCHE+OPTIMIERUNG (MATH)+VEKTOR-OPTIMIERUNG	ma	5	-v89
GEOMETRISCHE+STEUERTHEORIE+HAMILTONSCHE DIFFERENTIALGLEICHUN	ma	20	-v89
GERAETEBAU+MONTAGEAUTOMATISIERUNG+MONTAGEROBOTER+GERAETEBAU	gt	73	-v89
GERAETEBAU+ROBOTERPROGRAMMIERUNG	gt	86	-v89
GERAETETECHNIK+DIFFUSIONSSCHWEISSEN+GERAETETECHNIK	gt	75	-v89
GERAETETECHNIK+MIKROELEKTRONISCHE+BAUELEMENTE+ANWENDUNGSSPEZ	in	39	-v89
GERAETETECHNIK+MIKROELEKTRONISCHES BAUELEMENT, EINSATZ	in	38	-v89
GERAETETECHNIK+POSITIONIERANTRIEB+ANTRIEBSREGELUNG+FEINPOSIT	ts	11	-v89
GERAETETECHNIK+SOFTWAREENTWICKLUNG+MIKRORECHNER+GERAETETECHN	gt	65	-v89
GERAETETECHNISCHER+ANTRIEB, RECHNERGESTEUERT+BETRIEBSVERHALTE	gt	17	-v89
GERAEUSCHANALYSE+QUALITAETSKONTROLLE+MOTOR	in	7	-v89
GERAEUSCHDIAGNOSE+KLEINMOTOR	in	42	-v89
GESELLSCHAFTSSTRATEGIE+ZUKUNFTSDISKURS+GESELLSCHAFTSSTRATEGI	sw	25	-v89
GLAS (WERKSTOFF)+ELEKTRISCHE LEITFAEHIGKEIT	gt	41	-v89
GLAS (WERKSTOFF)+LASERSTRAHL+ENERGIEABSORPTION+GLAS (WERKSTO	gt	10	-v89
GLAS (WERKSTOFF)+VISKOSITAETSMESSUNG	gt	24	-v89
GLAS+INTERFERENZENMESSVERFAHREN	ph	26	-v89
GLAS+MIKROLINSEN+LASERBEARBEITUNG	gt	12	-v89
GLAS/KERAMIK-TECHNIK, LEHRE, FORSCHUNG+TH ILMENAU+GLAS/KERAMIK	gt	42	-v89
GLASFASER+LICHTWELLENLEITER+KONSTRUKTIONSKERAMIK	gt	43	-v89
GLASFLASCHENHERSTELLUNG+QUALITAETSKONTROLLE+INJEKTIONSFLASCH	gt	3	-v89
GLASINDUSTRIE+CAQ+CCD-ZEILENKAMERA	gt	1	-v89
GLASINDUSTRIE+GLASVERARBEITUNGSMASCHINE+ANTRIEBSSYSTEM+STELL	gt	37	-v89
GLASKRISTALLISATIONSTECHNIK+BARIUMHEXAFLUORID+MOESSBAUERSPEKT	gt	52	-v89
GLASSCHMELZWANNE, ELEKTRISCHE+STEUERUNG+MIKRORECHNER	et	37	-v89
GLASSCHMELZWANNE, STEUERVERFAHREN+STELLGLIED+THYRISTORSTELLER	et	38	-v89

GLASTEILE+VERSCHMELZUNG+CCD-ZEILENKAMERA	gt	82	-v89
GLASVERARBEITUNG+GLASFLASCHENHERSTELLUNG+QUALITAETSKONTROLLE	gt	3	-v89
GLASVERARBEITUNGSMASCHINE+ANTRIEBSSYSTEM+STELLANTRIEB	gt	37	-v89
GLASWERKSTOFF+GLASFASER+LICHTWELLENLEITER+KONSTRUKTIONSKERAM	gt	43	-v89
GLEICHRICHTERPHAENOMEN+NICHTLINEARE FREMERREGTE SYSTEME+GLEI	in	27	-v89
GLEICHSTROMANTRIEB+ADAPTIVER REGLER	gt	14	-v89
GLEICHSTROMFAHRANTRIEB+FAHRANTRIEB, EISENBAHN+ECHTZEITMODELL	et	6	-v89
GLEICHSTROMMOTOR+DREHSTROMMOTOR+MOTORBAUGRUPPE	et	15	-v89
GLEICHSTROMMOTOR+DREHSTROMMOTOR+NETZBAUGRUPPE	et	14	-v89
GLEICHSTROMMOTOR+POSITIONIERANTRIEB	gt	21	-v89
GLIMMERPAPIERISOLIERUNG+DURCHSCHLAGSPANNUNG, MESSUNG	et	36	-v89
GLUCOSE+DIABETES MELLITUS, THERAPIE	tb	28	-v89
GLUEHWENDELGEOMETRIE, ERFASSUNG, MESSEINRICHTUNG+KFZ-GLUEHLAMP	gt	51	-v89
GRAFIKDISPLAY+ELEKTROANTRIEB+MIKROPROZESSOR+GRAFIKDISPLAY	et	5	-v89
GRAFISCHE+INFORMATIONSVERRARBEITUNG+DREIDIMENSIONALES+CAD-SYS	gt	69	-v89
GRAPH+SPANNING TREE	ma	10	-v89
GREENSCHE FUNKTION+SCHRITTWEISE KONSTANTES POTENTIAL	ph	33	-v89
GRUNDSTROMKREIS, ANALYSE+NICHTLINEARES NETZWERK+GRUNDSTROMKRE	in	24	-v89
HADAMARDTRANSFORMATION+KODIERUNG+BILDSIGNALE+LINEARE TRANSFO	in	55	-v89
HAFTRATE+PLASMASPRITZEN+TITANCARBID+PLASMAGAS+STICKSTOFF+FOE	pl	1	-v89
HALBLEITERBAUELEMENT+ELEKTROREFLEXION+TIEFENPROFILANALYSE+SC	ph	14	-v89
HALBLEITERBAUELEMENT+MZOS-KONVOLLER+AKUSTISCHE OBERFLAECHE	ph	39	-v89
HALBLEITERELEKTRONIK, GESCHICHTE+SHOCKLEY, WILLIAM BRADFORD+T	sw	57	-v89
HALBLEITERFORSCHUNG, WISSENSCHAFTSDISZIPLIN, ENTWICKLUNG+HALBL	sw	59	-v89
HALBLEITERSTRUKTUR+SCHICHTDICKENUNTERSUCHUNG+ELEKTROREFLEXIO	ph	13	-v89
HALBLEITERTECHNIK+MIKROELEKTRONIK+ZWEIDIMENSIONALES+LADUNGSS	ph	30	-v89
HAMILTONSCHE DIFFERENTIALGLEICHUNGEN+GEOMETRISCHE+STEUERTHEO	ma	20	-v89
HANDHABETECHNIK+INDUSTRIEROBOTER	gt	35	-v89
HARDWARE+ELEKTROANTRIEB+DREHSTROM, ASYNCHRON, REGELUNG+MIKRORE	et	17	-v89
HARDWARE+SOFTWARE	tb	12	-v89
HARTSTOFFSCHICHT+HAFTRATE	pl	1	-v89
HAUSHALTGERAETE+STATORWICKELAUTOMAT	ts	1	-v89
HERZ, SIMULATION+BIOMAGNETISMUS+HERZ, SIMULATION	in	4	-v89
HERZ-KREISLAUF-SYSTEM+KATASTROPHENTHEORIE+SPITZENKATASTROPHE	tb	2	-v89
HEXAGONAL SYSTEM+PERFECT MATCHINGS+SPANNING TREES+EIGENVECTO	ma	9	-v89
HOCHSCHULAUSBILDUNG+PRAKTIKUM+EXPERTENSYSTEM+DIGITALE SCHALT	tb	26	-v89
HOCHSCHULWESEN+PATENTINFORMATION+SCHUTZRECHTSARBEIT+HOCHSCHU	ir	6	-v89
HOCHSCHULWESEN+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHES POTENTIAL	sw	17	-v89
HOCHSPANNUNGSSCHALTER+BLASKOLBENSCHALTER, STROMUNGS	et	55	-v89
HOCHSPANNUNGSSCHALTER+DIAGNOSTIKSYSTEM (ELEKTR)+FEH	et	42	-v89
HOCHSPANNUNGSSCHALTER+TECHNISCHE DIAGNOSTIK+EXPERTE	et	40	-v89
HOCHSPANNUNGSMASCHINE+GLIMMERPAPIERISOLIERUNG+DURCHSCHLAGSPA	et	36	-v89
HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE, MESSGEBER+TECHNISCHE DIAGNOSTIK+EL	et	41	-v89
HOCHSTROMBOGEN, AEHNLICHKEITSAANALYSE+LICHTBOGEN+HOCHSTROMBOGE	et	13	-v89
HOLMIUM-DOTIERUNG+ERBIUM-DOTIERUNG+KREUZRELAXATIONSUEBERGAEN	gt	28	-v89
IDENTIFIKATION+MODELLIERUNG (MATH)	tb	44	-v89
IHS ZIELONA GORA, ZUSAMMENARBEIT, INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN+T	ue	2	-v89
ILMOPRO+KONFIGURATOR+HANDHABETECHNIK+INDUSTRIEROBOTER	gt	35	-v89
ILMOPRO+ROBOTERTECHNIK	gt	33	-v89
ILMWIRK 80+PROZESSSTEUERUNG+DATENUEBERWACHUNG	tb	24	-v89
IMPERIALISMUSFORSCHUNG+BUCHARIN, NIKOLAJ IVANOVIC, WUERDIGUNG	sw	1	-v89
INDIKATOR+INHALTSRECHERCHE+TEXTREDUZIERUNG+PATENTREFERAT+IND	af	3	-v89
INDUKTIONERWAERMUNG, MESSWERTERFASSUNG+SPANNUNGSMESSUNG+VERBR	et	12	-v89
INDUKTIONSERWAERMUNG+INDUKTIONSSCHMELZEN+FEM+CAE	et	1	-v89
INDUKTIONSERWAERMUNG, BERECHNUNG+ELEKTROMAGNETISCHES FELD, DRE	et	31	-v89
INDUKTIONSERWAERMUNG, BESCHICHTUNG+PLASTIZIERZYLINDER, MATHEMA	et	33	-v89
INDUKTIONSSCHMELZEN+FEM+CAE	et	1	-v89
INDUKTIONSSCHMELZOFEN+TIEGELDURCHBRUCH, WARNSYSTEM	et	18	-v89
INDUKTIV+PLASMA+KOPPLUNG+INDUKTIV	et	54	-v89
INDUKTOR+UMRICHTER+THYRISTOR+WIRKLEISTUNGSMESSUNG+INDUKTOR	et	65	-v89

INDUSTRIE+INFORMATIONSVERSORGUNG+INDUSTRIE	ir	13	-v89
INDUSTRIEBETRIEB+COMPUTER AIDED INDUSTRY+CAI+KOMPLEXE+AUTOMA	ii	7	-v89
INDUSTRIELLE ANWENDUNG+MIKRORECHNER+STUDENTISCHE+AUSBILDUNG+	tb	25	-v89
INDUSTRIELLE+ELEKTROWAERMETECHNIK	ii	3	-v89
INDUSTRIEROBOTER+MONTAGEAUTOMATISIERUNG+BERATUNGSSYSTEM+ILMO	gt	35	-v89
INDUSTRIEROBOTER+RECHNERGESTUEZTE+PROGRAMMIERUNG	gt	81	-v89
INDUSTRIEROBOTERTECHNIK+KLEINROBOTER, STRUKTURENTWICKLUNG	gt	7	-v89
INFORMATIK, PHILOSOPHIE+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+WEIZENBAUM, J	in	47	-v89
INFORMATIONSAUFKOMMEN+INFORMATIONSKRISE+KUENSTLICHE INTELLIG	ir	5	-v89
INFORMATIONSAUSTAUSCH, RGW, LEHRMATERIAL+WISSENSCHAFTLICH-TECH	ir	7	-v89
INFORMATIONSFACHKRAEFTE+AUSBILDUNG+WEITERBILDUNG	ir	14	-v89
INFORMATIONSKRISE+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+INFORMATIONSAUFKOM	ir	5	-v89
INFORMATIONSSRECHERCHESYSTEM+RECHERCHE(DAT)+TURBO PASCAL+LITE	ir	18	-v89
INFORMATIONSSYSTEM+DATENBANK+WISSENSVERWALTUNG	ir	9	-v89
INFORMATIONSSYSTEM+FORSCHUNG/ENTWICKLUNG+EXPERTENSYSTEM	ir	11	-v89
INFORMATIONSSYSTEM+INFORMATIONSTECHNOLOGIE	tb	22	-v89
INFORMATIONSTECHNIK+KONVOLVER	ph	7	-v89
INFORMATIONSTECHNIK+SIGNALVERARBEITUNG+DIGITALE FILTER, STOER	in	15	-v89
INFORMATIONSTECHNIK+ZEITSCHRIFTENARTIKEL, RUSSISCH+REFERIEREN	af	1	-v89
INFORMATIONSTECHNIK, BAUELEMENTE+ELEKTROTECHNIK+INFORMATIONST	in	26	-v89
INFORMATIONSTECHNIK, FREQUENZCHARAKTERISTIK, OPTIMIERUNG+OPTOE	in	1	-v89
INFORMATIONSTECHNOLOGIE+AKZEPTANZ NIVEAU+COMPUTER	ma	16	-v89
INFORMATIONSTECHNOLOGIE+KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIE+AKZEPTANZP	ts	15	-v89
INFORMATIONSTECHNOLOGIE+KUENSTLICHE INTELLIGENZ, BEGRIFFSBEST	tb	22	-v89
INFORMATIONSVARBEITUNG+DREIDIMENSIONALES+CAD-SYSTEM+KANTEN	gt	69	-v89
INFORMATIONSVERSORGUNG+INDUSTRIE	ir	13	-v89
INFRAPREQUENZ-DIAGNOSEVERFAHREN+ELEKTRISCHE+ISOLIERTECHNIK+D	et	56	-v89
INFRAROT-GERAET+STOERSTRAHLUNG	gt	70	-v89
INGENIEURAUSBILDUNG+DIALEKTISCHER MATERIALISMUS	sw	36	-v89
INGENIEURSTUDENTEN+INGENIEURTEXTSORTEN, ANALYSE+FREMDSPRACHEN	af	4	-v89
INGENIEURTEXTE+LINGUISTIK+SPRACHE+RUSSISCHSPRACHIGE+INGENIEU	af	2	-v89
INGENIEURTEXTSORTEN, ANALYSE+FREMDSPRACHENAUSBILDUNG+INGENIEU	af	4	-v89
INHALTSERSCHLIESSUNG+PATENTINFORMATION+AUTOMATISCHE+INHALTSE	ir	12	-v89
INHALTSRECHERCHE+TEXTREDUZIERUNG+PATENTREFERAT+INDIKATOR	af	3	-v89
INJEKTIONSFLASCHEN+GLASVERARBEITUNG+GLASFLASCHENHERSTELLUNG+	gt	3	-v89
INNOVATIONSPROZESS+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHES POTENTIAL+IN	sw	51	-v89
INSB, RAEUMLICHE VERTEILUNG+KORNGROSSE+INSB, RAEUMLICHE VERTE	ph	10	-v89
INTEGRIERTE SCHALTUNG+ANWENDUNGSSPEZIFISCHE SCHALTUNG	in	17	-v89
INTEGRIERTE SCHALTUNG+CMOS-GATE-ARRAY	in	37	-v89
INTEGRIERTE SCHALTUNG+METALLISIERUNG	ph	19	-v89
INTEGRIERTE SCHALTUNG+NANOELEKTRONIK+SUBMIKROMETERTECHNIK, UE	ph	21	-v89
INTEGRIERTE SCHALTUNG+ZELLEN-ARRAY-SCHALTKREIS+S 115+ANALOGE	in	28	-v89
INTEGRIERTE SCHALTUNG, MONOLITHISCH+OPTOELEKTRONIK	ph	28	-v89
INTEGRIERTE+QUALITAETSKONTROLLE	ts	7	-v89
INTEGRIERTER SCHALTKREIS+MIKROELEKTRONIK, GESCHICHTE+INTEGRIE	ph	4	-v89
INTEGRIERTER SCHALTKREIS+MIKROELEKTRONIK, GESCHICHTE+INTEGRIE	ph	5	-v89
INTEGRIERTER SCHALTKREIS+MIKROELEKTRONIK, GESCHICHTE+INTEGRIE	ph	6	-v89
INTEGRIERTER SCHALTKREIS+THYRISTOR+LEISTUNGSSCHALTKREIS+INTE	ph	23	-v89
INTELLIGENTER AUTOMAT+FERTIGUNGSTECHNIK	tb	27	-v89
INTELLIGENZ+ERKENNTNISTHEORIE	sw	55	-v89
INTELLIGENZ+FREIZEIT+ARBEITSZEIT	sw	43	-v89
INTELLIGENZ+FREIZEITVERHALTEN	sw	42	-v89
INTELLIGENZ+GEISTIGE KULTUR	sw	2	-v89
INTELLIGENZ+GEISTIGE KULTUR	sw	9	-v89
INTELLIGENZ+GEISTIGE KULTUR	sw	10	-v89
INTELLIGENZ+GEISTIGE KULTUR+AEESTHETIK	sw	46	-v89
INTELLIGENZ+GEISTIGE KULTUR+ZITATENSAMMLUNG	sw	5	-v89
INTELLIGENZ+KUENSTLICHE INTELLIGENZ	sw	29	-v89
INTELLIGENZ+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+QUANTITATIVER INTELLIGEN	ir	2	-v89
INTELLIGENZ+KULTIVIERUNGSPROZESS	sw	22	-v89

INTELLIGENZ+SCHOEPFERTUM	sw	12	-v89
INTELLIGENZ+SOZIALISTISCHE GESELLSCHAFT,DDR	sw	40	-v89
INTELLIGENZ+SPITZENLEISTUNG,WISSENSCHAFT	sw	32	-v89
INTELLIGENZ+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE TAETIGKEIT	sw	47	-v89
INTELLIGENZ,DDR+SOZIALSTRUKTUR,DDR	sw	41	-v89
INTERFERENZENMESSVERFAHREN+DICKENMESSUNG+GLAS+INTERFERENZENM	ph	26	-v89
INVERSIONSSCHICHT,ELEKTRONISCHE STRUKTUR+SUBBANDSYSTEM	ph	12	-v89
ISDN+ZEICHENGABESYSTEM NR.7+D-KANAL	in	46	-v89
ISDN+ZEICHENGABESYSTEM NR.7+OMAP	in	44	-v89
ISDN+ZEICHENGABESYSTEM NR.7,EBENE-2+EINCHIPMIKRORECHNER	in	49	-v89
ISDN+ZEICHENGABESYSTEM NR.7,PROTOKOLLTEST	in	31	-v89
ISOLIERMATERIAL+CIGRE,TAGUNGSBERICHT	et	24	-v89
ISOLIERTECHNIK+DIELEKTRISCHE DIAGNOSTIK+INFRAFREQUENZ-DIAGNO	et	56	-v89
ISOLIERUNG+MASCHINENISOLIERUNG+SCHALLEMISSIONSDIAGNOSTIK	et	25	-v89
ISOLIERUNG+TEILENTLADUNGSDIAGNOSTIK,RECHNERGESTUETZT	et	39	-v89
ISOLIERUNG,ZUVERLAESSIGKEIT+ELEKTRISCHE+ISOLIERUNG,ZUVERLAES	et	21	-v89
ISOLIERUNGSDIAGNOSTIK+MUSTERERKENNUNGSVERFAHREN	et	22	-v89
JOSEPHSON-EFFEKT+KRYO-ELEKTRONIK+SUPRALEITUNG+JOSEPHSON-EFFE	in	50	-v89
JOSEPHSON-TUNNEL-EFFEKT,MODELLIERUNG,SIMULATION+SUPRALEITUNG	in	53	-v89
JOSEPHSON-TUNNELEFFEKT,MODELLIERUNG,SIMULATION+SUPRALEITENDE	in	51	-v89
JUSTIEREN+FEDERELEMENT	gt	55	-v89
JUSTIEREN+FOLIENDREHKONDENSATOR	gt	57	-v89
JUSTIEREN+MANIPULATOR	gt	19	-v89
JUSTIERKLEBEN+OPTISCHES SYSTEM,MONTAGE+RUNDOPTIK+JUSTIERKLEB	gt	8	-v89
JUSTIERPROZESS+MESSZYLINDERJUSTAGE,AUTOMATISIERUNG	gt	60	-v89
JUSTIERVORGANG,ANALYSE+OPTISCHES GERAET+LINEARES+FEHLERMODEL	gt	27	-v89
KAMMER DER TECHNIK+ELEKTROTECHNISCHE ANLAGEN,BERECHNUNGSVERF	et	50	-v89
KANTENMODELL+VERDECKUNGSSALGORITHMUS	gt	69	-v89
KAPILLARE,ZYLINDRISCH+CCD-ZEILENKAMERA+AUTOMATISCHE MESSUNG	gt	40	-v89
KAPITALISMUS+POLITISCHE OEKONOMIE+STAATLICHES EIGENTUM	sw	13	-v89
KASTENSPULE,MATERIALOEKONOMIE+KOMMUTATORREIHENSCHLUSSMOTOR+W	et	44	-v89
KATASTROPHENTHEORIE+BIOLOGISCHES SYSTEM,MODELLIERUNG	tb	1	-v89
KATASTROPHENTHEORIE+SPITZENKATASTROPHENMODELL+HERZ-KREISLAUF	tb	2	-v89
KERAMIKINDUSTRIE+KERAMISCHE MASSE+PORZELLANMASSE,GLEICHSTROM	gt	54	-v89
KERAMIKWERKSTOFF+GLASWERKSTOFF+GLASFASER+LICHTWELLENLEITER+K	gt	43	-v89
KERAMISCHE MASSE+ENTWAESSERUNG+DRUCKELEKTROOSMOSEVERFAHREN	gt	38	-v89
KERAMISCHE MASSE+ENTWAESSERUNG+DRUCKELEKTROOSMOSEVERFAHREN	gt	39	-v89
KERAMISCHE MASSE+PORZELLANMASSE,GLEICHSTROMDURCHGANG+STRANGZ	gt	54	-v89
KERAMISCHE STOFFE+FEUCHTEMESSUNG+TAUPUNKTHYGROMETER+TROCKENP	gt	26	-v89
KFZ-GLUEHLAMPE+BREMSLICHTLAMPE+GLUEHWENDELGEOMETRIE,ERFASSUN	gt	51	-v89
KINEMATIK+DYNAMIK	ts	2	-v89
KINKE+VERSETZUNG (CHEM)+ATOMKONZENTRATION	ph	1	-v89
KINKE+VERSETZUNG (CHEM)+ATOMKONZENTRATION	ph	2	-v89
KLEINFELDLUCHTE+AUTOMATISCHES+BILDERKENNUNGSSYSTEM+BELEUCHT	ph	40	-v89
KLEINFELDLUCHTE+BELEUCHTUNGSTECHNIK+ROBOTER	ph	41	-v89
KLEINMOTOR+LINEARE VORHERSAGE+GERAEUSCHDIAGNOSE+KLEINMOTOR	in	42	-v89
KLEINROBOTER,STRUKTURENTWICKLUNG+INDUSTRIEROBOTERTECHNIK+KLE	gt	7	-v89
KODIERUNG+BILDSIGNALE+LINEARE TRANSFORMATION	in	55	-v89
KOGNITIVE+LINGUISTIK+AUTOMATISCHE+SPRACHVERARBEITUNG+UEBERSE	ir	16	-v89
KOMMUNIKATION,MENSCH+KUENSTLICHE INTELLIGENZ+NATUERLICHE INT	tb	40	-v89
KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIE+AKZEPTANZPROBLEM	ts	15	-v89
KOMMUTATORMOTOR+STATOR (MASCHINENELEMENT)+ELEKTRISCHE MASCHI	et	46	-v89
KOMMUTATORMOTOR,MATHEMATISCHE OPTIMIERUNG+LAEUFER(ELEKTR)+KO	et	45	-v89
KOMMUTATORREIHENSCHLUSSMOTOR+MAGNETFELDBERECHNUNG	et	11	-v89
KOMMUTATORREIHENSCHLUSSMOTOR+WICKLUNG+KASTENSPULE,MATERIALOE	et	44	-v89
KOMPLEXE+AUTOMATISIERUNG+INDUSTRIEBETRIEB	ii	7	-v89
KONFIGURATOR+HANDHABETECHNIK+INDUSTRIEROBOTER	gt	35	-v89
KONSERVATISMUS+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHER FORTSCHRITT+TECH	sw	26	-v89
KONSTRUKTIONELEMENT+FEINMECHANIK+KONSTRUKTIONELEMENT	gt	31	-v89
KONSTRUKTIONSAUFGABE+DENKPSYCHOLOGIE+GEISTGER PROZESS+WISSEN	gt	29	-v89

KONSTRUKTIONSELEMENT+FEINMECHANIK+PRAEZISIONSGERAETETECHNIK+K	gt	62	-v89
KONSTRUKTIONSELEMENT+FEINWERKTECHNIK+ANSCHLAGMITTEL+LAGER(MA	ts	12	-v89
KONSTRUKTIONSKERAMIK+KERAMIKWERKSTOFF+GLASWERKSTOFF+GLASFASE	gt	43	-v89
KONVOLVER+SIGNALVERARBEITUNG+INFORMATIONSTECHNIK+KONVOLVER	ph	7	-v89
KOPPELLEITUNG+PHASENSCHIEBER+MIKROSTREIFENLEITUNG+KOPPELLEIT	in	3	-v89
KOPPELPROGRAMM+SMALLTALK	tb	46	-v89
KOPPELSCHWINGUNG+MEHRKOERPERSYSTEM+EIGENFREQUENZ+KOPPELSCHWI	gt	47	-v89
KOPPELSCHWINGUNG+PROGRAMMSYSTEM+BEEKOS	gt	45	-v89
KOPPLUNG+INDUKTIV	et	54	-v89
KORNGROESSE+HARTSTOFFSCHICHT+HAFTRATE	pl	1	-v89
KORNGROESSE+INSB,RAEUMLICHE VERTEILUNG	ph	10	-v89
KRAFTMESSUNG+WEGMESSUNG	gt	56	-v89
KREATIVES+DENKEN+MENSCH+AUTOMAT	tb	35	-v89
KREATIVITAET+GEISTIGE KULTUR+STIL	sw	21	-v89
KREUZRELAXATIONSUEBERGAENGE+CW-BETRIEB	gt	28	-v89
KRIECHSTROMFESTIGKEIT,MESSWERTERFASSUNG,MESSWERTVERARBEITUNG	et	10	-v89
KRISTALL (PHYS)+OBERFLAECHE+STOECHIOMETRIE	ph	3	-v89
KRISTALL+KINKE+VERSETZUNG (CHEM)+ATOMKONZENTRATION	ph	1	-v89
KRISTALL+KINKE+VERSETZUNG (CHEM)+ATOMKONZENTRATION	ph	2	-v89
KRISTALLISATIONSUPERSUCHUNG+GLASKRISTALLISATIONSTECHNIK+BAR	gt	52	-v89
KRYO-ELEKTRONIK+SUPRALEITUNG+JOSEPHSON-EFFEKT	in	50	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+BIONIK+NEUROBIONIK+BIOCOMPUTER	tb	39	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+ERKENNTNISTHEORIE	sw	18	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+ERKENNTNISTHEORIE+INTELLIGENZ+KUENST	sw	29	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+EXPERTENSYSTEM+AUTOMATISIERUNGSTECHN	tb	43	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+INFORMATIONSAUFKOMMEN	ir	5	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+NATUERLICHE INTELLIGENZ+KOMMUNIKATIO	tb	40	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+NATUERLICHE+INTELLIGENZ+ERKENNTNISTH	sw	55	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+PRAEZISIONSGERAETETECHNIK,AUTOMATISI	ts	10	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+QUANTITATIVER INTELLIGENZVERSTAERKER	ir	2	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+SPINGLAS+GEDAECHTNISMODELL	ph	16	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+TECHNISIERUNG+GEISTIGER ARBEIT	sw	28	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+VIRTUELLE MASCHINE,BEGRIFFSBESTIMMUN	tb	34	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ+WEIZENBAUM, JOSEPH+COMPUTERTECHNOLOG	in	47	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ,BEGRIFFSBESTIMMUNG+KUENSTLICHE INTEL	ph	31	-v89
KUENSTLICHE INTELLIGENZ,BEGRIFFSBESTIMMUNG,PHILOSOPHIE+INFOR	tb	22	-v89
KULTIVIERUNGSPROZESS+NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELL	sw	22	-v89
KULTURBUND DER DDR+INTELLIGENZ+SCHOEPFERTUM	sw	12	-v89
KULTURTHEORIE+MASS+MESSEN	sw	11	-v89
KUNSTSTOFFPROFILE+EPOXIDHARZ+AUTOMATISCHE+PULTRUSIONSTECHNOL	et	20	-v89
KURZSCHLUSSSTROM,BERECHNUNG+STROMRICHTERANLAGE,EDV-EINSATZ	et	60	-v89
LADUNGSSYSTEM+HALBLEITERTECHNIK+MIKROELEKTRONIK+ZWEIDIMENSIO	ph	30	-v89
LAEUFER(ELEKTR)+KOMMUTATORMOTOR,MATHEMATISCHE OPTIMIERUNG	et	45	-v89
LAGER(MASCH.ELEMENT)+SPERREINRICHTUNG+SPANNELEMENT	ts	12	-v89
LASER-CAD+FERTIGUNGSSTEUERUNG+CNC-LASERANLAGE+LASER-CAD	gt	76	-v89
LASER-CAD-SYSTEM+LASER-CAD-SYSTEM	gt	64	-v89
LASERBEARBEITUNG+GLAS+MIKROLINSEN+LASERBEARBEITUNG	gt	12	-v89
LASERSTRAHL+ENERGIEABSORPTION+GLAS (WERKSTOFF)	gt	10	-v89
LASERTECHNIK+SCANNER+ABLENKSYSTEM	in	21	-v89
LAUDATIO,ARTHUR BOCK+BOCK, ARTHUR,BIOGRAPHIE+LAUDATIO,ARTHUR	gt	6	-v89
LAUDATIO,KARL NITZSCHE+NITZSCHE, KARL,BIOGRAPHIE+LAUDATIO,KA	ph	20	-v89
LAUFZEITFEHLER (DAT)+SOFTWARE,MATHEMATISCHE+ARITHMETIKFEHLER	ma	24	-v89
LAYOUTENTWURF,16-BIT-PC+MIKROMECHANIK+LAYOUTENTWURF,16-BIT-P	gt	72	-v89
LAYOUTMODUL+LAYOUTSYNTHESE+GATE-ARRAY+CAD	in	18	-v89
LAYOUTSYNTHESE+CAD+GATE-ARRAY	in	16	-v89
LAYOUTSYNTHESE+GATE-ARRAY+CAD	in	18	-v89
LEHRVERANSTALTUNG+RECHNERENTWURF+MIKRORECHNER+HARDWARE+SOFTW	tb	12	-v89
LEHRVERANSTALTUNG+TECHNISCHE INFORMATIK,METHODIK,DIDAKTIK	tb	19	-v89
LEIBNITZ,GOTTFRIED WILHELM+LOGIK+RECHNER	tb	10	-v89
LEISTUNGSBEWERTUNG+ERZUEGNISERNEUERUNG+LEISTUNGSBEWERTUNG	ii	2	-v89

LEISTUNGSELEKTRONIK+SCHALTUNGSTECHNIK+BIPOLARTRANSISTOR	et	49	-v89
LEISTUNGSELEKTRONIK+STELLGLIED+SCHALTUNGSANALYSE+LEISTUNGSEL	et	48	-v89
LEISTUNGSSCHALTKREIS+INTEGRIERTER SCHALTKREIS	ph	23	-v89
LEISTUNGSTRANSFORMATOR+ELEKTRISCHE FELDBERECHNUNG+LEISTUNGST	et	34	-v89
LEISTUNGSVERMOEGEN+FRAU+WISSENSCHAFTLICHES+LEISTUNGSVERMOEGE	sw	50	-v89
LEITERPLATTE,KUPFERFLAECHE+ELEKTRONISCHES BAUELEMENT+LEITERP	in	14	-v89
LICHTBOGEN+HOCHSTROMBOGEN,AEHNLICHKEITSANALYSE	et	13	-v89
LICHTBOGEN+PLASMAECHNIK+PLASMASCHMELZOFEN	pl	2	-v89
LICHTTECHNIK+BELEUCHTUNGSTECHNIK,LEXIKON	ph	9	-v89
LICHTWELLENLEITER+KONSTRUKTIONSKERAMIK	gt	43	-v89
LICHTWELLENLEITER+SIGNALUEBERTRAGUNG+PULSECODEMODULATION	in	12	-v89
LICHTWELLENSIGNALUEBERTRAGUNG+ANALOGUE UEBERTRAGUNG+SIGNALUEB	in	13	-v89
LINEARE TRANSFORMATION+HADAMARDTRANSFORMATION+KODIERUNG+BILD	in	55	-v89
LINEARE VORHERSAGE+GERAEUSCHDIAGNOSE+KLEINMOTOR	in	42	-v89
LINEARE+VEKTOROPTIMIERUNG,AUFGABEN	ma	12	-v89
LINEARER+OPERATOR+RAUM (MATH)+TOPOLOGIE	ma	15	-v89
LINEARES+FEHLERMODELL	gt	27	-v89
LINGUISTIK+AUTOMATISCHE+SPRACHVERARBEITUNG+UEBERSETZUNG (SPRA	ir	16	-v89
LINGUISTIK+SPRACHE+RUSSISCHSPRACHIGE+INGENIEURTEXTE	af	2	-v89
LITERATURINFORMATION+FAKTEINFORMATION+REDABAS	et	7	-v89
LITERATURRECHERCHESYSTEM+INFORMATIONSSYSTEM+RECHERC	ir	18	-v89
LOGIK+RECHNER	tb	10	-v89
LOGIKMINIMIERUNGSVERFAHREN+PLA	in	23	-v89
LOGISCHE+PROGRAMMIERUNG+TH ILMENAU,LEHRE,FORSCHUNG	tb	21	-v89
LOKALE DICHTEN,NAEHERUNG+FESTKOEERPERTHEORIE	ph	34	-v89
MAGNETANTRIEB+ASSISTBLUTPUMPE+BLUTPUMPE+MAGNETANTRIEB	ts	4	-v89
MAGNETFELD,NUMERISCHE BERECHNUNG+ELEKTROMAGNET+WANDLER+MAGNE	gt	58	-v89
MAGNETFELDBERECHNUNG+DUENNE SCHICHTEN+NUMERISCHE+MAGNETFELDB	in	11	-v89
MAGNETFELDBERECHNUNG+ELEKTRISCHER+ANTRIEB+KOMMUTATORREIHEMSC	et	11	-v89
MAGNETFELDBERECHNUNG+MAGNETISCHER+ANTRIEB,DIMENSIONIERUNG+ER	in	33	-v89
MAGNETFELDBERECHNUNG+RANDINTEGRALMETHODE	in	6	-v89
MAGNETISCHER+ANTRIEB,DIMENSIONIERUNG+ERSATZSCHALTBILD+FINITE	in	33	-v89
MAGNETOTRANSPORTEIGENSCHAFT+ENERGIEINIVEAU	ph	11	-v89
MANIPULATOR+AUTOMATISCHES+JUSTIEREN-MANIPULATOR	gt	19	-v89
MASCHINENISOLIERUNG+SCHALLEMISSIONSDIAGNOSTIK	et	25	-v89
MASS+MESSEN	sw	11	-v89
MASSENSPEKTROMETRIE+FESTKOEERPEROBERFLAECHE,UNTERSUCHUNG	ph	24	-v89
MASSENTRANSPORTANALYSE+DRUCKELEKTROOSMOSEVERFAHREN+ELEKTROPH	gt	79	-v89
MEDIZIN+KOPPELPROGRAMM+SMALLTALK	tb	46	-v89
MEDIZIN+MEDIZINISCHE+DIAGNOSTIK	ir	3	-v89
MEDIZINISCHE+DIAGNOSTIK	ir	3	-v89
MEDIZINISCHE+DIAGNOSTIK,EDV+DURCHBLUTUNGSSTOERUNG+ANIMEX	tb	42	-v89
MEDIZINISCHE+EXPERTENSYSTEME,UEBERBLICK	tb	17	-v89
MEHRKOEERPERSYSTEM+EIGENFREQUENZ+KOPPELSCHWINGUNG	gt	47	-v89
MEHRKOORDINATENANTRIEB+GLEICHSTROMMOTOR+POSITIONIERANTRIEB	gt	21	-v89
MEHRKOORDINATENANTRIEB+REGLER+MIKRORECHNER	ts	18	-v89
MEHRKOORDINATENANTRIEB,PARALLELSTRUKTUR+ANTRIEBSSTEUERUNG	gt	18	-v89
MEHRLAGENSCHWEISSEN+CO2-LASER+SCHWEISSEN+STAEHLE+BLECHDICKE+	gt	77	-v89
MENSCH+AUTOMAT	tb	35	-v89
MENSCH-MASCHINE-DIALOG+EXPERTENSYSTEM+COMPUTEREINSATZ,AKZEPT	ts	14	-v89
MENSCH-MASCHINE-SYSTEM+BEANSPRUCHUNGSANALYSE,MENSCH+EXPERTEN	tb	6	-v89
MENSCHLICHES VERHALTEN+COMPUTERTAETIGKEIT+MENSCHLICHES VERHA	sw	45	-v89
MES+MIKROPROZESSORSYSTEM+U 880	tb	7	-v89
MESSDATENERFASSUNG,LABOR+MESSINFORMATIONSSYSTEM+MESSDATENERF	gt	50	-v89
MESSEN+KULTURTHEORIE+MASS+MESSEN	sw	11	-v89
MESSFEHLER+WIDERSTANDSTHERMOMETER	tb	4	-v89
MESSGERAET+MULTIMIKRORECHNERSYSTEM	tb	15	-v89
MESSGERAET+SCHICHTDICKENMESSUNG+WIRBELSTROMVERFAHREN	ph	29	-v89
MESSGERAET+SCHNITTSTELLE+STEUERUNG	in	2	-v89
MESSINFORMATIONSSYSTEM+MESSDATENERFASSUNG,LABOR	gt	50	-v89

MESSSIGNALAUSWERTUNG+POSITIONIERANTRIEB	ts	8	-v89
MESSUHR+AUTOMATISIERTE+PRUEFUNG	ts	5	-v89
MESSVERFAHREN-PRUEFVERFAHREN+PERSONALCOMPUTER+INTEGRIERTE+QU	ts	7	-v89
MESSWERTERFASSUNG+FESTKOEPPER+MASSENSEKTROMETRIE+FESTKOEPPER	ph	24	-v89
MESSZYLINDERJUSTAGE,AUTOMATISIERUNG+VOLUMENMESSGERAET+JUSTIE	gt	60	-v89
METALL-HALBLEITER-KONTAKT+METALLISIERUNGSSCHICHT+ELEKTROMIGR	ph	22	-v89
METALLISIERUNG+INTEGRIERTE SCHALTUNG+METALLISIERUNG	ph	19	-v89
METALLISIERUNGSSCHICHT+ELEKTROMIGRATION+METALL-HALBLEITER-KO	ph	22	-v89
METALLISIERUNGSSCHICHTEN+STRUKTUR+ANALYSE	ph	32	-v89
METALLORGANISCH CHEMISCHE+DAMPFABLAGERUNG+MOCVD+ZNO-SCHICHT+	ph	18	-v89
MIKROELEKTRONIK+ZWEIDIMENSIONALES+LADUNGSSYSTEM	ph	30	-v89
MIKROELEKTRONIK,GESCHICHTE+INTEGRIERTER SCHALTKREIS	ph	4	-v89
MIKROELEKTRONIK,GESCHICHTE+INTEGRIERTER SCHALTKREIS	ph	5	-v89
MIKROELEKTRONIK,GESCHICHTE+INTEGRIERTER SCHALTKREIS	ph	6	-v89
MIKROELEKTRONIKINDUSTRIE,EFFEKTIVITAET+ERNEUERUNGSaufWAND (W	sw	49	-v89
MIKROELEKTRONISCHE+BAUELEMENTE+ANWENDUNGSSPEZIFISCHER+SCHALT	in	39	-v89
MIKROELEKTRONISCHES BAUELEMENT,EINSATZ+GERAETETECHNIK+MIKROE	in	38	-v89
MIKROLINSEN+LASERBEARBEITUNG	gt	12	-v89
MIKROMECHANIK+AETZTECHNOLOGIE+VITROKERAMIK	gt	11	-v89
MIKROMECHANIK+AETZTECHNOLOGIE+VITROKERAMIK	gt	13	-v89
MIKROMECHANIK+LAYOUTENTWURF,16-BIT-PC	gt	72	-v89
MIKROMECHANIK,ENTWICKLUNGSTENDENZEN+MIKROMECHANIK,ENTWICKLUN	gt	80	-v89
MIKROPROZESSOR+GRAFIKDISPLAY	et	5	-v89
MIKROPROZESSORSYSTEM+U 880	tb	7	-v89
MIKRORECHENTECHNIK+ANTRIEBSTECHNIK	et	27	-v89
MIKRORECHENTECHNIK+BIOMEDIZIN+DIAGNOSE(MED)+PSYCHOPHYSIOLOGI	tb	18	-v89
MIKRORECHNER+A/D-WANDLER+D/A-WANDLER,SIMULATION+MIKRORECHNER	in	10	-v89
MIKRORECHNER+ELEKTROANTRIEB,REGELUNG+EINCHIPRECHNER+MIKROREC	et	63	-v89
MIKRORECHNER+GERAETETECHNIK	gt	65	-v89
MIKRORECHNER+GLASSCHMELZWANNE,ELEKTRISCHE+STEUERUNG+MIKROREC	et	37	-v89
MIKRORECHNER+HARDWARE	et	17	-v89
MIKRORECHNER+HARDWARE+SOFTWARE	tb	12	-v89
MIKRORECHNER+MEHRKOORDINATENANTRIEB+REGLER+MIKRORECHNER	ts	18	-v89
MIKRORECHNER+MULTITASKSYSTEM+MODULA-2+MIKRORECHNER	tb	47	-v89
MIKRORECHNER+PRAEZISIONSGERAET+DIGITALER RECHNER+MIKRORECHNE	gt	63	-v89
MIKRORECHNER+STUDENTISCHE+AUSBILDUNG+INDUSTRIELLE ANWENDUNG	tb	25	-v89
MIKRORECHNER+SYSTEMKOPPLUNG (DAT)+DUAL-PORT-RAM+MIKRORECHNER	tb	41	-v89
MIKRORECHNERSTEUERUNG+SCHRITTMOTORANTRIEB+MIKRORECHNERSTEUER	gt	59	-v89
MIKRORECHNERSTEUERUNG+WIDERSTANDSOEFEN+WAEEREBEHANDLUNG (TECH	et	8	-v89
MIKRORECHNERSYSTEM+DIL-RELAIS+FERTIGUNG+MIKRORECHNERSYSTEM	gt	36	-v89
MIKROSTREIFENLEITUNG+KOPPELLEITUNG	in	3	-v89
MIKROWELLENTTECHNIK,GRUNDLAGEN+MIKROWELLENTTECHNIK,GRUNDLAGEN	in	19	-v89
MINIATURISIERUNG+DIGITALE+VIDEOSIGNALE+CCD-FARBKAMERA+MINIAT	gt	25	-v89
MOCVD+ZNO-SCHICHT+SCHICHTWACHSTUM	ph	18	-v89
MODELLIERUNG (MATH)+PROZESSANALYSE+SYSTEMANALYSE+IDENTIFIKAT	tb	44	-v89
MODULA-2+MIKRORECHNER	tb	47	-v89
MOESSBAUERSPEKTROSKOPIE+KRISTALLISATIONSUNTERSUCHUNG	gt	52	-v89
MONTAGE+FLEXIBLE AUTOMATISIERTE FERTIGUNG	gt	83	-v89
MONTAGE+FLEXIBLE AUTOMATISIERUNG+VERDRAHTUNGSROBOTER	ts	9	-v89
MONTAGE+GERAETEBAU+ROBOTERPROGRAMMIERUNG	gt	86	-v89
MONTAGE-PROJEKTIERUNG+ILMOPRO+ROBOTERTECHNIK	gt	33	-v89
MONTAGEAUTOMATISIERUNG+BERATUNGSSYSTEM+ILMOPRO+KONFIGURATOR+	gt	35	-v89
MONTAGEAUTOMATISIERUNG+MONTAGEROBOTER+GERAETEBAU	gt	73	-v89
MONTAGEAUTOMATISIERUNG+PRAEZISIONSGERAETETECHNIK	gt	34	-v89
MONTAGEAUTOMATISIERUNG+QUALITAETSSICHERUNG	gt	85	-v89
MONTAGEROBOTER+GERAETEBAU	gt	73	-v89
MORALISMUS+COMPUTER-ANTHROPOMORPHISMUS	sw	19	-v89
MORALISMUS+TECHNIKKRITIK	sw	20	-v89
MOS-LEISTUNGSBAUELEMENT+TRANSISTOR+SCHWELLSPANNUNG	ph	17	-v89
MOTOR+TECHNISCHE DIAGNOSE+GERAETUSCHANALYSE+QUALITAETSKONTROL	in	7	-v89

MOTORBAUGRUPPE+ANTRIEBSSTEUERUNG+GLEICHSTROMMOTOR+DREHSTROMM	et	15	-v89
MULTIMIKRORECHNERSYSTEM+EINCHIPMIKRORECHNER+MESSGERAET+MULTI	tb	15	-v89
MULTITASKSYSTEM+MODULA-2+MIKRORECHNER	tb	47	-v89
MUSTERERKENNUNGSVERFAHREN+ELEKTRISCHE ISOLIERUNG+ISOLIERUNGS	et	22	-v89
MZOS-KONVOLVER+AKUSTISCHE OBERFLAECHEWELLEN+SIGNALVERARBEIT	ph	39	-v89
NACHRICHTENTECHNIK,GESCHICHTE+NACHRICHTENTECHNIK,GESCHICHTE	ue	1	-v89
NANOELEKTRONIK+SUBMIKROMETERTECHNIK,UEBERSICHT	ph	21	-v89
NATUERLICHE INTELLIGENZ+KOMMUNIKATION,MENSCH	tb	40	-v89
NATUERLICHE+INTELLIGENZ+ERKENNTNISTHEORIE	sw	55	-v89
NATURWISSENSCHAFT+NOBELPREISTRAEGER+AESTHETIK IN DER+WISSENS	sw	8	-v89
NATURWISSENSCHAFTLER+KREATIVITAET+GEISTIGE KULTUR+STIL	sw	21	-v89
NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ+GEISTIGE KULTUR	sw	2	-v89
NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ+GEISTIGE KULTUR	sw	5	-v89
NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ+GEISTIGE KULTUR	sw	9	-v89
NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ+GEISTIGE KULTUR	sw	10	-v89
NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ+KULTIVIERUNGSPR	sw	22	-v89
NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ+SOZIALISTISCHE	sw	40	-v89
NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ+SPITZENLEISTUNG	sw	32	-v89
NATURWISSENSCHAFTLICHE+NOBELPREISTRAEGER+GEISTIGE KULTUR+ZIT	sw	6	-v89
NATURWISSENSCHAFTLICHE+NOBELPREISTRAEGER+ZITATE+GEISTIGE KUL	sw	4	-v89
NENNDREHMOMENT+WAEELZMOTOREN+STATISCHE DREHMOMENTKENNLINIE+NE	in	20	-v89
NETZBAUGRUPPE+ANTRIEBSSTEUERUNG+GLEICHSTROMMOTOR+DREHSTROMMO	et	14	-v89
NETZWERKANALYSE+SIMULATIONSTECHNIK+NICHTLINEARE DYNAMISCHE N	in	54	-v89
NETZWERKSIMULATION+TRANSISTORMODELL+VLSI	in	35	-v89
NETZWERKSYNTHESE,PARAMETER,DIFFERENTIALGLEICHUNG+NETZWERKSYN	in	25	-v89
NEUENTWICKLUNG (TECHN)+WISSENSCHAFTSPLANUNG,SOZIALE WIRKSAMK	sw	27	-v89
NEURALES NETZ+BIOLOGISCHE+SIGNALVERARBEITUNG+NEUROCOMPUTER	tb	23	-v89
NEUROBIONIK+BIOCOMPUTER	tb	39	-v89
NEUROCOMPUTER+NEURALES NETZ+BIOLOGISCHE+SIGNALVERARBEITUNG+N	tb	23	-v89
NICHTLINEARE DYNAMISCHE NETZWERKE+NETZWERKANALYSE	in	54	-v89
NICHTLINEARE FREMERREGTE SYSTEME+GLEICHRICHTERPHAENOMEN	in	27	-v89
NICHTLINEARE SYNTHESE+NICHTLINEARES NETZWERK	in	45	-v89
NICHTLINEARES NETZWERK+CAA+DIFFERENTIALGLEICHUNGSSYSTEM	in	52	-v89
NICHTLINEARES NETZWERK+ELEKTROMECHANISCHES SYSTEM+NICHTLINEA	in	45	-v89
NICHTLINEARES NETZWERK+GRUNDSTROMKREIS,ANALYSE	in	24	-v89
NICHTLINEARES OPTIMIERUNGSPROBLEM+DISKRETES OPTIMIERUNGSPROB	ma	6	-v89
NIEDERTEMPERATURPYROMETER,SUCHER+PARALLAXFREIHEIT	gt	71	-v89
NITZSCHE, KARL,BIOGRAPHIE+LAUDATIO,KARL NITZSCHE	ph	20	-v89
NOBELPREISTRAEGER+AESTHETIK IN DER+WISSENSCHAFT	sw	8	-v89
NOBELPREISTRAEGER+GEISTIGE KULTUR+ZITATENSAMMLUNG,EDV	sw	6	-v89
NOBELPREISTRAEGER+ZITATE+GEISTIGE KULTUR	sw	4	-v89
NOBELPREISTRAEGER,CHEMIE+GEISTIGE KULTUR	sw	7	-v89
NORMIERUNG+ORTHOGONALITAET	ph	38	-v89
NUMERISCH+MAGNETFELDBERECHNUNG+RANDI NTEGRALMETHODE	in	6	-v89
NUMERISCHE+MAGNETFELDBERECHNUNG	in	11	-v89
NUMERISCHE+MAGNETFELDBERECHNUNG+MAGNETISCHER+ANTRIEB,DIMENSI	in	33	-v89
NUTZERSCHNITTSTELLE+FAKTOGRAPHISCHE+DATENBASIS+NUTZERSCHNITT	ir	4	-v89
OBERFLAECHE+STOECHIOMETRIE	ph	3	-v89
OBERFLAECHEBESCHICHTUNG+PLASMASPRITZEN,VERFAHRESENTWICKLUN	pl	3	-v89
OBJEKTERKENNUNG+COMPUTERGRAPHIK+OBJEKTERKENNUNG	in	43	-v89
OBJEKTIV (OPT),RECHNERGESTUETZTE AUSWAHL+OPTOELEKTRONISCHE+S	gt	53	-v89
OEKONOMISCHE REFORM+WISSENSCHAFTS-PRODUKTIONSVEREINIGUNGEN,U	sw	34	-v89
OMAP+ISDN+ZEICHENGABESYSTEM NR.7+OMAP	in	44	-v89
OPERATOR (MATH)+RAUM (MATH)	ma	11	-v89
OPERATOR+RAUM (MATH)+TOPOLOGIE	ma	15	-v89
OPTIMIERUNG (MATH)+DISKRETE OPTIMIERUNG+OPTIMIERUNGSPROBLEM	ma	4	-v89
OPTIMIERUNG (MATH)+DUALITAETSTHEORIE+STEUERUNGSPROBLEM	ma	7	-v89
OPTIMIERUNG (MATH)+NICHTLINEARES OPTIMIERUNGSPROBLEM+DISKRET	ma	6	-v89
OPTIMIERUNG (MATH)+OPTIMIERUNG (MATH)	ma	21	-v89
OPTIMIERUNG (MATH)+STABILITAETSPROBLEM	ma	22	-v89

OPTIMIERUNG (MATH)+VEKTOR-OPTIMIERUNG	ma	5	-v89
OPTIMIERUNG (MATH)+STEUERUNGSPROBLEM+RAUM (MATH)	ma	8	-v89
OPTIMIERUNG+FINITE-ELEMENTE-NETZ+GEOMETRISCHE+OPTIMIERUNG	in	34	-v89
OPTIMIERUNGSMETHODE+OPTIMIERUNGSTHEORIE+DISKRETE OPTIMIERUNG	ma	2	-v89
OPTIMIERUNGSPROBLEM (MATH)+DUALITAETSTHEORIE+BOOLESCHE VARIA	ma	1	-v89
OPTIMIERUNGSPROBLEM+BOOLESCHE VARIABLE	ma	3	-v89
OPTIMIERUNGSPROBLEM+OPTIMIERUNG (MATH)+DISKRETE OPTIMIERUNG+	ma	4	-v89
OPTIMIERUNGSPROBLEM, LOESUNGSVERFAHREN+UNEIGENTLICHES+OPTIMIE	ma	18	-v89
OPTIMIERUNGSTHEORIE+DISKRETE OPTIMIERUNG	ma	2	-v89
OPTISCHES GERAET+LINEARES+FEHLERMODELL	gt	27	-v89
OPTISCHES SYSTEM, MONTAGE+RUNDOPTIK+JUSTIERKLEBEN	gt	8	-v89
OPTOELEKTRONIK+INTEGRIERTE SCHALTUNG, MONOLITHISCH+OPTOELEKTR	ph	28	-v89
OPTOELEKTRONISCHE+SENSOREN+OBJEKTIV (OPT), RECHNERGESTUETZTE	gt	53	-v89
OPTOELEKTRONISCHE+SENSORTECHNIK	gt	84	-v89
OPTOELEKTRONISCHER+EMPFAENGER+INFORMATIONSTECHNIK, FREQUENZCH	in	1	-v89
ORTHOGONALITAET+FESTKOEERPERTHEORIE+EIGENFUNKTION+NORMIERUNG+	ph	38	-v89
PARALLAXFREIHEIT+BERUEHRUNGSLOSE+TEMPERATURMESSUNG+NIEDERTEM	gt	71	-v89
PASSIVIERUNGSGLAS+TEMPERATURMESSWIDERSTAND, GLASBILDUNGSBEREICH	gt	9	-v89
PATENTINFORMATION+AUTOMATISCHE+INHALTSERSCHLIESSUNG	ir	12	-v89
PATENTINFORMATION+SCHUTZRECHTSARBEIT+HOCHSCHULWESSEN	ir	6	-v89
PATENTREFERAT+INDIKATOR	af	3	-v89
PC 1715+BUSSYSTEM (DAT), ERWEITERUNG	in	8	-v89
PERFECT MATCHINGS+SPANNING TREES+EIGENVECTOR+BENZENOID HYDRO	ma	9	-v89
PERSOENLICHKEIT+COMPUTERTECHNIK+PERSOENLICHKEIT	sw	44	-v89
PERSONALCOMPUTER+INTEGRIERTE+QUALITAETSKONTROLLE	ts	7	-v89
PHASENSCHIEBER+MIKROSTREIFENLEITUNG+KOPPELLEITUNG	in	3	-v89
PLA+LOGIKMINIMIERUNGSVERFAHREN+PLA	in	23	-v89
PLANUNG+BILANZIERUNG	ii	4	-v89
PLASMA+KOPPLUNG+INDUKTIV	et	54	-v89
PLASMAGAS+STICKSTOFF+FOERDERRATE+KORNGROESSE+HARTSTOFFSCHICH	pl	1	-v89
PLASMASCHMELZOFEN+LICHTBOGEN+PLASMAELECTRONIK+PLASMASCHMELZOFEN	pl	2	-v89
PLASMASPRITZEN+TITANCARBID+PLASMAGAS+STICKSTOFF+FOERDERRATE+	pl	1	-v89
PLASMASPRITZEN, VERFAHRENTWICKLUNG+OBERFLAECHEBESCHICHTUN	pl	3	-v89
PLASMAELECTRONIK+PLASMASCHMELZOFEN	pl	2	-v89
PLASTIZIERZYLINDER, MATHEMATISCHE MODELLIERUNG+INDUKTIONSERWA	et	33	-v89
POISSON+STEUERSYSTEM	ma	19	-v89
POLITISCHE OEKONOMIE+STAATLICHES EIGENTUM	sw	13	-v89
PORTALROBOTER+ENERGIEWANDLER	gt	61	-v89
PORZELLANMASSE, GLEICHSTROMDURCHGANG+STRANGZIEHVERFAHREN+KERA	gt	54	-v89
POSITIONIERANTRIEB+ANTRIEBSREGELUNG+FEINPOSITIONIERMODUL	ts	11	-v89
POSITIONIERANTRIEB+ANTRIEBSSTEUERUNG+MESSSIGNALAUSWERTUNG+PO	ts	8	-v89
POSITIONIERANTRIEB+KINEMATIK+DYNAMIK	ts	2	-v89
POSITIONIERANTRIEB+MEHRKOORDINATENANTRIEB+GLEICHSTROMMOTOR+P	gt	21	-v89
POSITIONIERANTRIEB, MODELLIERUNG+UMLAUFRAEDERGETRIEBE	gt	16	-v89
PRAEZISIONSGERAETETECHNIK+KONSTRUKTIONSELEMENT	gt	62	-v89
PRAEZISIONSANTRIEB+ANTRIEBSTECHNIK+PRAEZISIONSANTRIEB	gt	48	-v89
PRAEZISIONSGERAET+DIGITALER RECHNER+MIKRORECHNER	gt	63	-v89
PRAEZISIONSGERAETETECHNIK+CAD-SYSTEM, ERWEITERUNG+BERATUNGSSY	gt	30	-v89
PRAEZISIONSGERAETETECHNIK+FLEXIBLES+FERTIGUNGSSYSTEM	gt	49	-v89
PRAEZISIONSGERAETETECHNIK+MONTAGEAUTOMATISIERUNG+PRAEZISIONS	gt	34	-v89
PRAEZISIONSGERAETETECHNIK+STELLGLIED+ELEKTRISCHE LEISTUNG	ts	16	-v89
PRAEZISIONSGERAETETECHNIK, AUTOMATISIERUNG+KUNSTLICHE INTELL	ts	10	-v89
PRAGMATISCHER+MORALISMUS+COMPUTER-ANTHROPOMORPHISMUS	sw	19	-v89
PRAGMATISCHER+MORALISMUS+TECHNIKKRITIK	sw	20	-v89
PRAKTIKUM+EXPERTENSYSTEM+DIGITALE SCHALTUNGSTECHNIK+TECHNISC	tb	26	-v89
PREIS+FORSCHUNGSKOOPERATION, STIMULANZ	sw	52	-v89
PRODUKTION+AUTOMATISIERUNG+INTELLIGENTER AUTOMAT+FERTIGUNGST	tb	27	-v89
PRODUKTIONSENTWICKLUNG+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHES POTENTIA	sw	35	-v89
PRODUKTIONSORGANISATION+FLEXIBLE AUTOMATISIERUNG+FERTIGUNGSS	ma	14	-v89
PRODUKTIONSVVERBRAUCH+ERZEUGNISERNEUERUNG	ii	1	-v89

PRODUKTIVKRAFTENTWICKLUNG, 1945-1947+WISSENSCHAFT+TECHNIK	sw	24	-v89
PROGRAMMABARBEITUNG (DAT)+PROGRAMMIERSPRACHE (DAT)+PROLOG+PR	tb	20	-v89
PROGRAMMIERBARE+SCHALTUNG+TECHNISCHE DIAGNOSTIK+FEHLERANALYS	tb	38	-v89
PROGRAMMIERSPRACHE (DAT)+PROLOG+PROGRAMMABARBEITUNG (DAT)	tb	20	-v89
PROGRAMMIERSPRACHE+FORLOG	tb	33	-v89
PROGRAMMIERUNG+INDUSTRIEROBOTER+RECHNERGESTUETZTE+PROGRAMMIE	gt	81	-v89
PROGRAMMIERUNG+REDABAS/M8+REDABAS-3	ir	15	-v89
PROGRAMMIERUNG+TH ILMENAU, LEHRE, FORSCHUNG	tb	21	-v89
PROGRAMMSYSTEM+BEEKOS	gt	45	-v89
PROJEKTIERUNG+ELEKTROENERGIEANLAGE, RECHNERGESTUETZTE+PROJEKT	tb	11	-v89
PROLOG+FERTIGUNGSSTEUERUNG+EXPERTENSYSTEM+PROLOG	tb	29	-v89
PROLOG+PROGRAMMABARBEITUNG (DAT)	tb	20	-v89
PROMETHEUS+FELDBERECHNUNG (TECHN), PROGRAMMSYSTEM+PROMETHEUS	et	3	-v89
PROZESSANALYSE+SYSTEMANALYSE+IDENTIFIKATION+MODELLIERUNG (MA	tb	44	-v89
PROZESSSTEUERUNG+DATENUEBERWACHUNG	tb	24	-v89
PROZESSSTEUERUNG+FERNWASSERVERSORGUNG, SÜDTHÜRINGEN+WASSERW	tb	31	-v89
PRUEFTECHNIK+STATISTISCHE+QUALITAETSKONTROLLE+STICHPROBENPRU	ts	6	-v89
PRUEFUNG+MESSUHR+AUTOMATISIERTE+PRUEFUNG	ts	5	-v89
PST-FUNKTION, BERECHNUNG+FALSCHLICHTANALYSE+PST-FUNKTION, BERE	gt	44	-v89
PSYCHOPHYSIOLOGIE+MIKRORECHENTECHNIK+BIOMEDIZIN+DIAGNOSE (MED	tb	18	-v89
PTC-HEIZELEMENT+ELEKTROMAGNETISCHES FELD+TEMPERATURFELD, MODE	et	2	-v89
PULSECODEMODULATION+LICHTWELLENLEITER+SIGNALUEBERTRAGUNG+PUL	in	12	-v89
PULSSPANNUNGSWECHSELRICHTER+ELEKTROANTRIEB+WECHSELRICHTER	et	30	-v89
PULTRUSIONSTECHNOLOGIE+FASERVERSTAERKTE+KUNSTSTOFFPROFILE+EP	et	20	-v89
PUNKTSTRAHLBETRIEB+RASTERBETRIEB, STEUERGERAET	ph	25	-v89
QSIMS-APPARATUR+AL/SI-SCHICHTEN	ph	15	-v89
QUALITAETSKONTROLLE+GLASINDUSTRIE+CAQ+CCD-ZEILENKAMERA	gt	1	-v89
QUALITAETSKONTROLLE+INJEKTIONSFLASCHEN	gt	3	-v89
QUALITAETSKONTROLLE+MESSVERFAHREN-PRUEFVERFAHREN+PERSONALCOM	ts	7	-v89
QUALITAETSKONTROLLE+MOTOR	in	7	-v89
QUALITAETSKONTROLLE+STICHPROBENPRUEFUNG	ts	6	-v89
QUALITAETSSICHERUNG+FLEXIBLE AUTOMATISIERTE FERTIGUNG+FERTIG	gt	85	-v89
QUALITAETSTEST+VLSI-TECHNIK+ELEKTROMIGRATION+RAUSCHSPEKTRUM+	ph	27	-v89
QUANTENMECHANIK+EPR-PARADOXON, PHILOSOPHIE	ph	36	-v89
QUANTENMECHANIK+EPR-PARADOXON, PHILOSOPHIE+QUANTENMECHANIK	ph	35	-v89
QUANTENMECHANISCHE KORRELATION+EPR-PARADOXON, PHILOSOPHIE	ph	37	-v89
QUANTITATIVER INTELLIGENZVERSTAERKER+INTELLIGENZ+KUENSTLICHE	ir	2	-v89
QZD-SYSTEM+MAGNETOTRANSPORTEIGENSCHAFT+ENERGIE NIVEAU	ph	11	-v89
RANDINTEGRALMETHODE+NUMERISCH+MAGNETFELDBERECHNUNG+RANDINTEG	in	6	-v89
RASTERBETRIEB, STEUERGERAET+EDELGAS-IONENQUELLE+SIMS+STROMDIC	ph	25	-v89
RAUM (MATH)+BIFURKATIONSTHEORIE+OPERATOR (MATH)+RAUM (MATH)	ma	11	-v89
RAUM (MATH)+TOPOLOGIE	ma	15	-v89
RAUM (MATH)+DUALITAETSTHEORIE+OPTIMIERUNG (MATH)+STEUERUNGSPROB	ma	8	-v89
RAUSCHSPEKTRUM+QUALITAETSTEST	ph	27	-v89
RECHENTECHNIK+WISSENSCHAFTSENTWICKLUNG	sw	48	-v89
RECHERCHE (DAT)+TURBO PASCAL+LITERATURRECHERCHESYSTEM	ir	18	-v89
RECHNER+LEIBNITZ, GOTTFRIED WILHELM+LOGIK+RECHNER	tb	10	-v89
RECHNERENTWURF+MIKRORECHNER+HARDWARE+SOFTWARE	tb	12	-v89
RECHNERGESTEUERTE+ANTRIEBE, GERAETETECHNIK, MODELLIERUNG	gt	15	-v89
RECHNERGESTUETZTE+MESSWERTERFASSUNG+FESTKOEPPER+MASSENSPEKTR	ph	24	-v89
RECHNERGESTUETZTE+PROGRAMMIERUNG	gt	81	-v89
RECHNERKOPPLUNG+AMS-BUS	gt	22	-v89
REDABAS+ELEKTROWAERME+DATENBANKSYSTEM+LITERATURINFORMATION+F	et	7	-v89
REDABAS-3+PROGRAMMIERUNG+REDABAS/M8+REDABAS-3	ir	15	-v89
REDABAS/M8+REDABAS-3	ir	15	-v89
REFERIEREN (INF), ALGORITHMUS+INFORMATIONSTECHNIK+ZEITSCHRIFT	af	1	-v89
REFERIEREN (INFORMATIK)+DOKUMENT+ZEITSCHRIFTENARTIKEL, RUSSISC	ir	1	-v89
REGELUNG, FELDORIENTIERT+ELEKTROANTRIEB+ASYNCHRONMASCHINE+DRE	et	28	-v89
REGLER+MIKRORECHNER	ts	18	-v89
ROBOTER+DYNAMIK, BEWERTUNG, BERECHNUNG, MODELLESCHWINGUNGEN, EIG	gt	46	-v89

ROBOTER+KLEINFELDLUCHTE+BELEUCHTUNGSTECHNIK+ROBOTER	ph	41	-v89
ROBOTERFORSCHUNG+ROMANSY 88,TAGUNG	gt	4	-v89
ROBOTERPROGRAMMIERUNG+ROBOTERTECHNIK+MONTAGE+GERAETEBAU+ROBO	gt	86	-v89
ROBOTERTECHNIK+MONTAGE+GERAETEBAU+ROBOTERPROGRAMMIERUNG	gt	86	-v89
ROBOTERTECHNIK+MONTAGE-PROJEKTIERUNG+ILMOPRO+ROBOTERTECHNIK	gt	33	-v89
ROBOTERTECHNIK,SOFTWARE+FERTIGUNGSPROZESSSTEUERUNG+ROBOTERTE	gt	74	-v89
ROMANSY 88,TAGUNG+ROBOTERFORSCHUNG+ROMANSY 88,TAGUNG	gt	4	-v89
ROTIERENDE MASCHINEN+CIGRE,TAGUNGSBERICHT	et	23	-v89
RUNDOPTIK+JUSTIERKLEBEN	gt	8	-v89
RUSSISCHSPRACHIGE+INGENIEURTEXTE	af	2	-v89
S 115+ANALOGUE+SCHALTMATRIX	in	28	-v89
SAUGKREISANLAGE+TRANSFORMATOR+SCHALTVERSUCH+UEBERSpannung	et	43	-v89
SAUGKREISANLAGE+VERLUSTLEISTUNG (ELEKTR)	et	58	-v89
SCANNER+ABLENKSYSTEM	in	21	-v89
SCHALLEMISSIONSDIAGNOSTIK+ELEKTRISCHE+ISOLIERUNG+MASCHINENIS	et	25	-v89
SCHALTKREIS+GERAETETECHNIK+MIKROELEKTRONISCHE+BAUELEMENTE+AN	in	39	-v89
SCHALTKREISENTWURF+INTEGRIERTE SCHALTUNG+ANWENDUNGSSPEZIFISC	in	17	-v89
SCHALTKREISENTWURF+INTEGRIERTE SCHALTUNG+CMOS-GATE-ARRAY	in	37	-v89
SCHALTKREISENTWURF+LAYOUTMODUL+LAYOUTSYNTHESE+GATE-ARRAY+CAD	in	18	-v89
SCHALTKREISENTWURF+LAYOUTSYNTHESE+CAD+GATE-ARRAY	in	16	-v89
SCHALTKREISFERTIGUNG+SOFTWARE+TRANSPORTSTEUERUNG+SCHALTKREI	ts	17	-v89
SCHALTMATRIX+INTEGRIERTE SCHALTUNG+ZELLEN-ARRAY-SCHALTKREIS+	in	28	-v89
SCHALTUNG+TECHNISCHE DIAGNOSTIK+FEHLERANALYSE+EXPERTENSYSTEM	tb	38	-v89
SCHALTUNGSANALYSE+LEISTUNGSELEKTRONIK	et	48	-v89
SCHALTUNGSTECHNIK+BIPOLARTRANSISTOR	et	49	-v89
SCHALTVERSUCH+UEBERSpannung	et	43	-v89
SCHICHTDICKENMESSUNG+WIRBELSTROMVERFAHREN	ph	29	-v89
SCHICHTDICKENUNTERSUCHUNG+ELEKTROREFLEXIONSMESSUNG+GALLIUMAR	ph	13	-v89
SCHICHTSTRUKTUR+HALBLEITERBAUELEMENT+ELEKTROREFLEXION+TIEFEN	ph	14	-v89
SCHICHTWACHSTUM+METALLORGANISCH CHEMISCHE+DAMPFABLAGERUNG+MO	ph	18	-v89
SCHLUPFFREQUENZREGELUNG+ANTRIEBSSYSTEM	et	64	-v89
SCHNITTSTELLE+STEUERUNG	in	2	-v89
SCHOEPFERTUM+KULTURBUND DER DDR+INTELLIGENZ+SCHOEPFERTUM	sw	12	-v89
SCHRITTMOTORANTRIEB+MIKRORECHNERSTEUERUNG	gt	59	-v89
SCHRITTWEISE KONSTANTES POTENTIAL+FESTKOEPRERTHEORIE+GREENSC	ph	33	-v89
SCHUTZRECHT+FORSCHUNG	ir	17	-v89
SCHUTZRECHTSARBEIT+HOCHSCHULWESEN	ir	6	-v89
SCHWEISSEN+STAEBLE+BLECHDICKEN+MEHRLAGENSCHWEISSEN	gt	77	-v89
SCHWEISSVERFAHREN+ELEKTRONENSTRAHLSCHWEISSEN+ELEKTROSCHWEISS	gt	78	-v89
SCHWELLSPANNUNG+MOS-LEISTUNGSBAUELEMENT+TRANSISTOR+SCHWELLSP	ph	17	-v89
SCHWINGQUARTZTEMPERATURSENSOR+TEMPERATURMESSUNG,DIGITAL+SCHWI	tb	3	-v89
SENSOREN+KRAFTMESSUNG+WEGMESSUNG	gt	56	-v89
SENSOREN+OBJEKTIV (OPT),RECHNERGESTUETZTE AUSWAHL	gt	53	-v89
SENSORTECHNIK+FLEXIBLE AUTOMATISIERTE FERTIGUNG+FERTIGUNGSST	gt	84	-v89
SERIENFERTIGUNG+FERTIGUNGSSTEUERUNG+SERIENFERTIGUNG	gt	68	-v89
SHOCKLEY, WILLIAM BRADFORD+TRANSISTOR+HALBLEITERELEKTRONIK,G	sw	57	-v89
SHOCKLEY, WILLIAM BRADFORD,TRANSISTORERFINDUNG+SHOCKLEY,WIL	sw	58	-v89
SIGNALANALYSE+SYSTEMANALYSE+DISKRETE+FOURIER-TRANSFORMATION	in	48	-v89
SIGNALANALYSESYSTEM+STATISTIKSYSTEM	tb	30	-v89
SIGNALUEBERTRAGUNG+DIGITALE UEBERTRAGUNG+LICHTWELLENSIGNALUE	in	13	-v89
SIGNALUEBERTRAGUNG+PULSECODEMODULATION	in	12	-v89
SIGNALVERARBEITUNG+DIGITALE FILTER,STOERSIGNAL	in	15	-v89
SIGNALVERARBEITUNG+HALBLEITERBAUELEMENT+MZOS-KONVOLLER+AKUST	ph	39	-v89
SIGNALVERARBEITUNG+INFORMATIONSTECHNIK+KONVOLLER	ph	7	-v89
SIGNALVERARBEITUNG+NEUROCOMPUTER	tb	23	-v89
SIMS+STROMDICHTVERTEILUNG+PUNKTSTRAHLBETRIEB+RASTERBETRIEB,	ph	25	-v89
SIMS-VERUNREINIGUNGSANALYSE+QSIMS-APPARATUR+AL/SI-SCHICHTEN	ph	15	-v89
SIMULATION+GERAETETECHNISCHER+ANTRIEB,RECHNERGESTUERT+BETRI	gt	17	-v89
SIMULATIONSTECHNIK+NICHTLINEARE DYNAMISCHE NETZWERKE+NETZWER	in	54	-v89
SMALLTALK+EXPERTENSYSTEM+MEDIZIN+KOPPELPROGRAMM+SMALLTALK	tb	46	-v89

SOFTWARE+LEHRVERANSTALTUNG+RECHNERENTWURF+MIKRORECHNER+HARDW	tb	12	-v89
SOFTWARE+MESSGERAET+SCHNITTSTELLE+STEUERUNG	in	2	-v89
SOFTWARE+PRUEFTECHNIK+STATISTISCHE+QUALITAETSKONTROLLE+STICH	ts	6	-v89
SOFTWARE+SPRACHWERKZEUGE (DAT)+FACHSPRACHE+UNIX,BETRIEBSSYST	in	32	-v89
SOFTWARE+TRANSPORTSTEUERUNG+SCHALTKREISFERTIGUNG	ts	17	-v89
SOFTWARE,MATHEMATISCHE+ARITHMETIKFEHLER+LAUFZEITFEHLER (DAT)	ma	24	-v89
SOFTWAREARCHITEKTUR+ZWEIRECHNERSYSTEM+AUTOMATISCHE+BILDVERAR	in	9	-v89
SOFTWAREENTWICKLUNG+C++,PROGRAMMIERSPRACHE+SOFTWAREENTWICKLU	rz	1	-v89
SOFTWAREENTWICKLUNG+MIKRORECHNER+GERAETETECHNIK	gt	65	-v89
SOFTWAREENTWICKLUNG+PROGRAMMIERSPRACHE+FORLOG	tb	33	-v89
SOFTWAREENTWICKLUNG+SOFTWARESYSTEM+DIALOGGESTALTUNG (DAT)	tb	36	-v89
SOFTWARESYSTEM+DIALOGGESTALTUNG (DAT)	tb	36	-v89
SOZIALISTISCHE GESELLSCHAFT,DDR+NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNI	sw	40	-v89
SOZIALISTISCHES+STUDENTENKOLLEKTIV	sw	15	-v89
SOZIALSTRUKTUR,DDR+INTELLIGENZ,DDR+SOZIALSTRUKTUR,DDR	sw	41	-v89
SPANNELEMENT+KONSTRUKTIONSELEMENT+FEINWERKTECHNIK+ANSCHLAGMI	ts	12	-v89
SPANNING TREE+GRAPH+SPANNING TREE	ma	10	-v89
SPANNING TREES+EIGENVEKTOR+BENZENOID HYDROCARBONS	ma	9	-v89
SPANNUNG+REGELUNG,FELDORIENTIERT	et	28	-v89
SPANNUNGSMESSUNG+VERBRAUCHERWIRKLEISTUNG+INDUKTIONERWAERMUNG	et	12	-v89
SPANNUNGSSCHWANKUNG+SYMMETRIEREINRICHTUNG,SCHWEISSMASCHINE	et	53	-v89
SPERREINRICHTUNG+SPANNELEMENT	ts	12	-v89
SPINGLAS+GEDAECHTNISMODELL	ph	16	-v89
SPITZENKATASTROPHENMODELL+HERZ-KREISLAUF-SYSTEM	tb	2	-v89
SPITZENLEISTUNG,WISSENSCHAFT+NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCH	sw	32	-v89
SPRACHE+RUSSISCHSPRACHIGE+INGENIEURTEXTE	af	2	-v89
SPRACHVERARBEITUNG+UEBERSETZUNG (SPRACHW.)	ir	16	-v89
SPRACHWERKZEUGE (DAT)+FACHSPRACHE+UNIX,BETRIEBSSYSTEM	in	32	-v89
SPRACHWISSENSCHAFT+KOGNITIVE+LINGUISTIK+AUTOMATISCHE+SPRACHV	ir	16	-v89
STAATLICHES EIGENTUM+KAPITALISMUS+POLITISCHE OEKONOMIE+STAAT	sw	13	-v89
STABILITAETSPROBLEM+OPTIMIERUNG (MATH)+STABILITAETSPROBLEM	ma	22	-v89
STAEHLE+BLECHDICKE+MEHRLAGENSCHWEISSEN	gt	77	-v89
STATISCHE DREHMOMENTKENNLINIE+NENNDREHMOMENT	in	20	-v89
STATISTIKSYSTEM+BIOMEDIZIN,EDV-ANWENDUNG+SIGNALANALYSESYSTEM	tb	30	-v89
STATISTISCHE+QUALITAETSKONTROLLE+STICHPROBENPRUEFUNG	ts	6	-v89
STATOR (MASCHINENELEMENT)+ELEKTRISCHE MASCHINE	et	46	-v89
STATORWICKELAUTOMAT+ELEKTRISCHER ANTRIEB+HAUSHALTGERAETE+STA	ts	1	-v89
STELLANTRIEB+GLASINDUSTRIE+GLASVERARBEITUNGSMASCHINE+ANTRIEB	gt	37	-v89
STELLGLIED+ELEKTRISCHE LEISTUNG	ts	16	-v89
STELLGLIED+SCHALTUNGSANALYSE+LEISTUNGSELEKTRONIK	et	48	-v89
STELLGLIED+THYRISTORSTELLER	et	38	-v89
STEUERALGORITHMUS,SIMULATION+AUTOMATENNETZ	tb	9	-v89
STEUERSYSTEM+POISSON+STEUERSYSTEM	ma	19	-v89
STEUERTHEORIE+HAMILTONSCHE DIFFERENTIALGLEICHUNGEN	ma	20	-v89
STEUERUNG+MIKRORECHNER	et	37	-v89
STEUERUNG+SOFTWARE+MESSGERAET+SCHNITTSTELLE+STEUERUNG	in	2	-v89
STEUERUNG+SPANNUNG+REGELUNG,FELDORIENTIERT	et	28	-v89
STEUERUNGSPROBLEM+OPTIMIERUNG (MATH)+DUALITAETSTHEORIE+STEU	ma	7	-v89
STEUERUNGSPROBLEM+RAUM(MATH)	ma	8	-v89
STICHPROBENPRUEFUNG+SOFTWARE+PRUEFTECHNIK+STATISTISCHE+QUALI	ts	6	-v89
STICKSTOFF+POERDERRATE+KORNGROESSE+HARTSTOFFSCHICHT+HAFTRATE	pl	1	-v89
STIL+NATURWISSENSCHAFTLER+KREATIVITAET+GEISTIGE KULTUR+STIL	sw	21	-v89
STOECHIOMETRIE+KRISTALL (PHYS)+OBERFLAECHE+STOECHIOMETRIE	ph	3	-v89
STOERSTRAHLUNG+INFRAROT-GERAET+STOERSTRAHLUNG	gt	70	-v89
STRANGZIEHVERFAHREN+KERAMIKINDUSTRIE	gt	54	-v89
STROMDICHTVERTEILUNG+PUNKTSTRAHLBETRIEB+RASTERBETRIEB,STEU	ph	25	-v89
STROMRICHTER+TRANSISTORMODUL+TRANSISTORCHIP+DIODENCHIP	et	47	-v89
STROMRICHTERANLAGE,EDV-EINSATZ+KURZSCHLUSSSTROM,BERECHNUNG+S	et	60	-v89
STROMVERSORGUNG+ELEKTROENERGIENETZ+DREHSTROM+STROMVERSORGUNG	et	26	-v89
STROMWECHSELRICHTER,SIMULATION+DREHSTROMANTRIEB+FELDORIENTIE	et	35	-v89

STRUKTUR+ANALYSE	ph	32	-v89
STUDENTENKOLLEKTIV+TH ILMENAU, GESCHICHTE+SOZIALISTISCHES+STU	sw	15	-v89
STUDENTISCHE+AUSBILDUNG+INDUSTRIELLE ANWENDUNG	tb	25	-v89
SUBBANDSYSTEM+FESTKOEPPER THEORIE+INVERSIONSSCHICHT, ELEKTRONI	ph	12	-v89
SUBMIKROMETERTECHNIK, UEBERSICHT+INTEGRIERTE SCHALTUNG+NANOEL	ph	21	-v89
SUPRALEITENDE SCHALTUNG+JOSEPHSON-TUNNELEFFEKT, MODELLIERUNG,	in	51	-v89
SUPRALEITUNG+JOSEPHSON-EFFEKT	in	50	-v89
SUPRALEITUNG+JOSEPHSON-TUNNEL-EFFEKT, MODELLIERUNG, SIMULATION	in	53	-v89
SYMMETRIEREINRICHTUNG, SCHWEISSMASCHINE+DREHSTROMSYSTEM+BLIND	et	53	-v89
SYSTEMANALYSE+DISKRETE+FOURIER-TRANSFORMATION	in	48	-v89
SYSTEMANALYSE+IDENTIFIKATION+MODELLIERUNG (MATH)	tb	44	-v89
SYSTEMKOPPLUNG (DAT)+DUAL-PORT-RAM+MIKRORECHNER	tb	41	-v89
SYSTEMTHEORIE, ANWENDUNG+INFORMATIONSTECHNIK+SIGNALVERARBEIT	in	15	-v89
TAUPUNKTHYGROMETER+TROCKENPROZESS+KERAMISCHE STOFFE	gt	26	-v89
TECHNIK+PRODUKTIVKRAFTENTWICKLUNG, 1945-1947+WISSENSCHAFT+TEC	sw	24	-v89
TECHNIKKRITIK+PRAGMATISCHER+MORALISMUS+TECHNIKKRITIK	sw	20	-v89
TECHNIKWISSENSCHAFT, GESCHICHTE+TECHNIKWISSENSCHAFT, GESCHICHT	sw	23	-v89
TECHNIKWISSENSCHAFTEN, INTEGRATION+DIGITALE+BILDVERARBEITUNG	in	36	-v89
TECHNISCHE DIAGNOSE+GERAEUSCHANALYSE+QUALITAETSKONTROLLE+MOT	in	7	-v89
TECHNISCHE DIAGNOSTIK+ELEKTROENERGIEANLAGE+HOCHSPANNUNGSSCHA	et	41	-v89
TECHNISCHE DIAGNOSTIK+EXPERTENSYSTEM	et	40	-v89
TECHNISCHE DIAGNOSTIK+FEHLERANALYSE+EXPERTENSYSTEM1	tb	38	-v89
TECHNISCHE DIAGNOSTIK+HOCHSCHULAUSBILDUNG+PRAKTIKUM+EXPERTEN	tb	26	-v89
TECHNISCHE INFORMATIK, METHODIK, DIDAKTIK+LEHRVERANSTALTUNG+TE	tb	19	-v89
TECHNISIERUNG+GEISTIGER ARBEIT	sw	28	-v89
TECHNOKRATIE+KONSERVATISMUS	sw	26	-v89
TEILENTLADUNGSDIAGNOSTIK, RECHNERGESTUETZT+ELEKTRISCHE MASCHI	et	39	-v89
TEMPERATURMESSWIDERSTAND, GLASBILDUNGSBEREICH+PASSIVIERUNGSGLA	gt	9	-v89
TEMPERATURERFASSUNG+ENERGIEEINSPARUNG	et	19	-v89
TEMPERATURFELD+INDUKTIONSERWAERMMUNG, BERECHNUNG+ELEKTROMAGNET	et	31	-v89
TEMPERATURFELD, MODELLIERUNG+ZUENDKERZE+PTC-HEIZELEMENT	et	2	-v89
TEMPERATURMESSUNG+BERUEHRUNGSTHERMOMETER, KENNWERTUMRECHNUNG	tb	5	-v89
TEMPERATURMESSUNG+MESSFEHLER+WIDERSTANDSTHERMOMETER	tb	4	-v89
TEMPERATURMESSUNG+NEEDERTEMPORATURPYROMETER, SUCHER+PARALLAXF	gt	71	-v89
TEMPERATURMESSUNG+THERMOSPANNUNSMESSUNG	tb	14	-v89
TEMPERATURMESSUNG, DIGITAL+SCHWINGQUARZTEMPERATURSENSOR	tb	3	-v89
TEXTREDUZIERUNG+PATENTREFERAT+INDIKATOR	af	3	-v89
TH ILMENAU+GLAS/KERAMIK-TECHNIK, LEHRE, FORSCHUNG	gt	42	-v89
TH ILMENAU+IHS ZIELONA GORA, ZUSAMMENARBEIT, INTERNATIONALE BE	ue	2	-v89
TH ILMENAU, GESCHICHTE+SOZIALISTISCHES+STUDENTENKOLLEKTIV	sw	15	-v89
TH ILMENAU, GESCHICHTE+TH ILMENAU, GESCHICHTE	sw	37	-v89
TH ILMENAU, GESCHICHTE+WISSENSCHAFTLICH-OEKONOMISCHE KONFEREN	sw	16	-v89
TH ILMENAU, GESCHICHTE+WISSENSCHAFTLICHER NACHWUCHS	sw	39	-v89
TH ILMENAU, GESCHICHTE+WISSENSCHAFTSPOLITIK, BEZIRK SUHL	sw	38	-v89
TH ILMENAU, LEHRE, FORSCHUNG+LOGISCHE+PROGRAMMIERUNG+TH ILMENA	tb	21	-v89
THALHEIM, AUGUST+FASCHISMUSTHEORIE+BONAPARTISMUSTHESE+THALHE	sw	14	-v89
THERMOSPANNUNSMESSUNG+DYNAMISCHE+TEMPERATURMESSUNG+THERMOSPA	tb	14	-v89
THYRISTOR+LEISTUNGSSCHALTKREIS+INTEGRIERTER SCHALTKREIS	ph	23	-v89
THYRISTOR+WIRKLEISTUNGSMESSUNG+INDUKTOR	et	65	-v89
THYRISTORSTELLER+GLASSCHMELZWANNE, STEUERVERFAHREN+STELLGLIED	et	38	-v89
TIEFENPROFILANALYSE+SCHICHTSTRUKTUR	ph	14	-v89
TIEGELDURCHBRUCH, WARNSYSTEM+INDUKTIONSSCHMELZOFEN+TIEGELDURC	et	18	-v89
TITANCARBID+PLASMA GAS+STICKSTOFF+FOERDERRATE+KORNGROESSE+HAR	pl	1	-v89
TOPOLOGIE+LINEARER+OPERATOR+RAUM (MATH)+TOPOLOGIE	ma	15	-v89
TRANSFORMATOR+SCHALTVERSUCH+UEBERSPANNUNG	et	43	-v89
TRANSISTOR+HALBLEITERELEKTRONIK, GESCHICHTE	sw	57	-v89
TRANSISTOR+SCHWELLSPANNUNG	ph	17	-v89
TRANSISTORCHIP+DIODENCHIP	et	47	-v89
TRANSISTORMODELL+VLSI	in	35	-v89
TRANSISTORMODUL+TRANSISTORCHIP+DIODENCHIP	et	47	-v89

TRANSPORTBEWEGUNG+BEARBEITUNGSBEWEGUNG	gt	5	-v89
TRANSPORTPROBLEM+OPTIMIERUNG (MATH)+NICHTLINEARES OPTIMIERUN	ma	6	-v89
TRANSPORTSTEUERUNG+SCHALTKREISFERTIGUNG	ts	17	-v89
TRIEBFABRZUG+GLEICHSTROMFAHRANTRIEB+FAHRANTRIEB,EISENBAHN+E	et	6	-v89
TROCKENPROZESS+KERAMISCHE STOFFE	gt	26	-v89
TURBO PASCAL+LITERATURRECHERCHESYSTEM	ir	18	-v89
TURBO PROLOG+EXPERTENSYSTEM+TURBO PROLOG	tb	13	-v89
TURBO-PROLOG+FACHSPRACH-PRECOMPILER+UEBERSETZUNGSTECHNIK(DAT	tb	8	-v89
U 880+ECHTZEITBETRIEBSSYSTEM+MES+MIKROPROZESSORSYSTEM+U 880	tb	7	-v89
UDSSR+VOLKSWIRTSCHAFT+UMGESTALTUNG	sw	33	-v89
UEBERSETZUNG (SPRACHW.)+SPRACHWISSENSCHAFT+KOGNITIVE+LINGUIST	ir	16	-v89
UEBERSETZUNGSTECHNIK(DAT)+TURBO-PROLOG+FACHSPRACH-PRECOMPILE	tb	8	-v89
UEBERSANNUUNG+SAUGKREISANLAGE+TRANSFORMATOR+SCHALTVERSUCH+UE	et	43	-v89
UMGESTALTUNG+UDSSR+VOLKSWIRTSCHAFT+UMGESTALTUNG	sw	33	-v89
UMLAUFRAEDERGETRIEBE+POSITIONIERANTRIEB,MODELLIERUNG+UMLAUFR	gt	16	-v89
UMRICHTER+THYRISTOR+WIRKLEISTUNGSMESSUNG+INDUKTOR	et	65	-v89
UNEIGENTLICHES+OPTIMIERUNGSPROBLEM,LOESUNGSVERFAHREN	ma	18	-v89
UNIX,BETRIEBSSYSTEM+SOFTWARE+SPRACHWERKZEUGE (DAT)+FACHSPRAC	in	32	-v89
VEKTOR-OPTIMIERUNG+GEOMETRISCHE+OPTIMIERUNG (MATH)+VEKTOR-OP	ma	5	-v89
VEKTOROPTIMIERUNG,AUFGABEN+LINEARE+VEKTOROPTIMIERUNG,AUFGABE	ma	12	-v89
VERBRAUCHERWIRKLEISTUNG+INDUKTIONERWAERUNG,MESSWERTERFASSUN	et	12	-v89
VERDECKUNGSSALGORITHMUS+GRAFISCHE+INFORMATIONSV ERARBEITUNG+DR	gt	69	-v89
VERDRAHTUNGSSROBOTER+AUTOMATISIERTE+MONTAGE+FLEXIBLE AUTOMATI	ts	9	-v89
VERLUSTLEISTUNG (ELEKTR)+BLINDLEISTUNGSKOMPENSATION+DROSSELS	et	58	-v89
VERSCHMELZUNG+CCD-ZEILENKAMERA	gt	82	-v89
VERSETZUNG (CHEM)+ATOMKONZENTRATION	ph	1	-v89
VERSETZUNG (CHEM)+ATOMKONZENTRATION	ph	2	-v89
VIDEO SIGNALE+CCD-FARBKAMERA+MINIATURISIERUNG	gt	25	-v89
VIRTUELLE MASCHINE,BEGRIFFSBESTIMMUNG,PHILOSOPHIE+KUENSTLICH	tb	34	-v89
VISKOSITAETSMESSUNG+GLAS (WERKSTOFF)+VISKOSITAETSMESSUNG	gt	24	-v89
VITROKERAMIK+FOTOVITROKERAMIK+MIKROMECHANIK+AETZTECHNOLOGIE+	gt	11	-v89
VITROKERAMIK+FOTOVITROKERAMIK+MIKROMECHANIK+AETZTECHNOLOGIE+	gt	13	-v89
VLSI+NETZWERKSIMULATION+TRANSISTORMODELL+VLSI	in	35	-v89
VLSI-TECHNIK+ELEKTROMIGRATION+RAUSCHSPEKTRUM+QUALITAETSTEST	ph	27	-v89
VOLKSWIRTSCHAFT+UMGESTALTUNG	sw	33	-v89
VOLKSWIRTSCHAFT+WIRTSCHAFTSWACHSTUM+WISSENSCHAFTLICH-TECHNIS	sw	53	-v89
VOLKSWIRTSCHAFT,EDV-EINSATZ+PLANUNG+BILANZIERUNG	ii	4	-v89
VOLKSWIRTSCHAFTLICHES POTENTIAL+AUTOMATISIERUNG+WIRTSCHAFTSW	sw	54	-v89
VOLUMENMESSGERAET+JUSTIERPROZESS+MESSZYLINDERJUSTAGE,AUTOMAT	gt	60	-v89
WAELEZMOTOREN+STATISCHE DREHMOMENTKENNLINEE+NENNDREHMOMENT	in	20	-v89
WAERMEBEHANDLUNG (TECHN)+MIKRORECHNERSTEUERUNG	et	8	-v89
WAERMESpannung+EIGENSPANNUNG,SIMULATION	ma	13	-v89
WANDLER+MAGNETFELD,NUMERISCHE BERECHNUNG	gt	58	-v89
WASSERVERSORGUNGSYSTEM,STEUERUNGSMETHODE+EXPERTENSYSTEM	tb	32	-v89
WASSERWIRTSCHAFTFT+PROZESSSTEUERUNG+FERNWASSERVERSORGUNG,SUE	tb	31	-v89
WECHSELRICHTER+AUTOMATISIERTER+ANTRIEB+DREHSTROMMASCHINE+PUL	et	30	-v89
WEGMESSUNG+FASEROPTISCHE+SENSOREN+KRAFTMESSUNG+WEGMESSUNG	gt	56	-v89
WEITERBILDUNG+INFORMATIONSFACHKRAEFTE+AUSBILDUNG+WEITERBILDU	ir	14	-v89
WEIZENBAUM,JOSEPH+COMPUTERTECHNOLOGIE+INFORMATIK,PHILOSOPHI	in	47	-v89
WICKLUNG+ISOLIERUNG+TEILENTLADUNGSDIAGNOSTIK,RECHNERGESTUETZ	et	39	-v89
WICKLUNG+KASTENSPULE,MATERIALOEKONOMIE	et	44	-v89
WIDERSTANDSPAETHIGKEIT+KRIECHSTROMFESTIGKEIT,MESSWERTERFASSUN	et	10	-v89
WIDERSTANDSOEFEN+WAERMEBEHANDLUNG (TECHN)+MIKRORECHNERSTEUERU	et	8	-v89
WIDERSTANDSTHERMOMETER+TEMPERATURMESSUNG+MESSFEHLER+WIDERSTA	tb	4	-v89
WINDUNGSSCHLUSS,PRUEFGERAET+WINDUNGSSCHLUSS,PRUEFGERAET	et	29	-v89
WIRBELSTROMVERFAHREN+MESSGERAET+SCHICHTDICKENMESSUNG+WIRBELS	ph	29	-v89
WIRKLEISTUNGSMESSUNG+INDUKTOR	et	65	-v89
WIRTSCHAFTSWACHSTUM+ERZUGNISERNEUERUNG+WIRTSCHAFTSWACHSTUM	ii	6	-v89
WIRTSCHAFTSWACHSTUM+VOLKSWIRTSCHAFTLICHES POTENTIAL+AUTOMATI	sw	54	-v89
WIRTSCHAFTSWACHSTUM+WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE LEISTUNG	sw	53	-v89

WISSENSBANK+FORSCHUNG/ENTWICKLUNG	ir	8	-v89
WISSENSBANK+FORSCHUNG/ENTWICKLUNG	ir	10	-v89
WISSENSBASIERTES+INFORMATIONSSYSTEM+DATENBANK+WISSENSVERWALT	ir	9	-v89
WISSENSBASIERTES+INFORMATIONSSYSTEM+FORSCHUNG/ENTWICKLUNG+EX	ir	11	-v89
WISSENSCHAFT+NATURWISSENSCHAFT+NOBELPREISTRAEGER+AESTHETIK I	sw	8	-v89
WISSENSCHAFT+TECHNIK	sw	24	-v89
WISSENSCHAFTLICH-OEKONOMISCHE KONFERENZ+TH ILMENAU, GESCHICHT	sw	16	-v89
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE ERGEBNISSE+PREIS+FORSCHUNGSKOOPE	sw	52	-v89
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE INFORMATION+INFORMATIONSAUSTAUSC	ir	7	-v89
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE LEISTUNG+VOLKSWIRTSCHAFT+WIRTSCH	sw	53	-v89
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE TAETIGKEIT+DENKEN, MENSCH+INTELLI	sw	47	-v89
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ+FREIZEIT+ARBEITSZEIT	sw	43	-v89
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ+FREIZEITVERHALTEN	sw	42	-v89
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ+GEISTIGE KULTUR+AEST	sw	46	-v89
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHER FORTSCHRITT+TECHNOKRATIE+KONSER	sw	26	-v89
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHES POTENTIAL+HOCHSCHULWESEN+WISSEN	sw	17	-v89
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHES POTENTIAL+INNOVATIONSPROZESS	sw	51	-v89
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHES POTENTIAL+PRODUKTIONSENTWICKLUN	sw	35	-v89
WISSENSCHAFTLICHER NACHWUCHS+TH ILMENAU, GESCHICHTE+WISSENSCH	sw	39	-v89
WISSENSCHAFTLICHES+LEISTUNGSVERMOEGEN	sw	50	-v89
WISSENSCHAFTS-PRODUKTIONSVEREINIGUNGEN, UDSSR+OEKONOMISCHE RE	sw	34	-v89
WISSENSCHAFTS-ENTWICKLUNG+COMPUTER+RECHENTECHNIK+WISSENSCHAFT	sw	48	-v89
WISSENSCHAFTSPLANUNG, SOZIALE WIRKSAMKEIT+NEUENTWICKLUNG (TEC	sw	27	-v89
WISSENSCHAFTSPOLITIK, BEZIRK SUHL+TH ILMENAU, GESCHICHTE+WISSE	sw	38	-v89
WISSENSSTRUKTUR+ERKENNTNISTHEORIE	sw	30	-v89
WISSENSSTRUKTUREN+KONSTRUKTIONSAUFGABE+DENKPSYCHOLOGIE+GEIST	gt	29	-v89
WISSENSVERARBEITUNG+EXPERTENSYSTEM+FORMALISIERBARKEIT VON WI	sw	31	-v89
WISSENSVERWALTUNG+WISSENSBASIERTES+INFORMATIONSSYSTEM+DATENB	ir	9	-v89
YAG-LASER+HOLMIUM-DOTIERUNG+ERBIUM-DOTIERUNG+KREUZRELAXATION	gt	28	-v89
ZEICHENGABESYSTEM NR.7+D-KANAL	in	46	-v89
ZEICHENGABESYSTEM NR.7+OMAP	in	44	-v89
ZEICHENGABESYSTEM NR.7, EBENE-2+EINCHIPMIKRORECHNER	in	49	-v89
ZEICHENGABESYSTEM NR.7, PROTOKOLLTEST+ISDN+ZEICHENGABESYSTEM	in	31	-v89
ZEISS, CARL, WUERDIGUNG+CARL-ZEISS-STIFTUNG	gt	23	-v89
ZEITKOMPANDIERUNG+ARHYTHMISCHE KODIERUNG	in	56	-v89
ZEITSCHRIFTENARTIKEL, RUSSISCH+REFERIEREN (INF), ALGORITHMUS	af	1	-v89
ZEITSCHRIFTENARTIKEL, RUSSISCH+REFERIEREN(INFORMATIK)+DOKUMEN	ir	1	-v89
ZELLEN-ARRAY-SCHALTKREIS+S 115+ANALOGE+SCHALTMATRIX	in	28	-v89
ZITATE+GEISTIGE KULTUR	sw	4	-v89
ZITATENSAMMLUNG+NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE+INTELLIGENZ	sw	5	-v89
ZITATENSAMMLUNG, EDV+NATURWISSENSCHAFTLICHE+NOBELPREISTRAEGER	sw	6	-v89
ZNO-SCHICHT+SCHICHTWACHSTUM	ph	18	-v89
ZUENDKERZE+PTC-HEIZELEMENT	et	2	-v89
ZUFALLSFUNKTION, KONVERGENZ+ZUFALLSFUNKTION, KONVERGENZ	ma	23	-v89
ZUKUNFTSDISKURS+GESELLSCHAFTSSTRATEGIE	sw	25	-v89
ZUVERLAESSIGKEITSANALYSE+ZUVERLAESSIGKEITSMODELL+ZUVERLAESSI	tb	37	-v89
ZUVERLAESSIGKEITSMODELL+ZUVERLAESSIGKEITSANALYSE	tb	37	-v89
ZWEIDIMENSIONALES+LADUNGSSYSTEM	ph	30	-v89
ZWEIKOORDINATENANTRIEB, DYNAMISCHE UND STATISCHE EIGENSCHAFTE	ts	3	-v89
ZWEIRECHNERSYSTEM+AUTOMATISCHE+BILDVERARBEITUNG+SOFTWAREARCH	in	9	-v89